HT-C5200

2,1-канална Blu-ray система за домашно кино

ръководство за потребителя

Представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване,
регистрирайте продукта си на
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Информация за безопасност

Предупреждения за безопасността

ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК).

ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

	ВНИМАНИЕ РИСК ОТ ТОКОВ УДАР ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ	
Този символ показва "опасно напрежение" в изделието, което представлява риск от токов удар или телесни увреждания.	**ВНИМАНИЕ** : ЗА ДА СЕ ПРЕДОТВРАТИ ТОКОВ УДАР, ШИРОКАТА ЧАСТ НА ЩЕПСЕЛА ТРЯБВА ДА СЪОТВЕТСТВА НА ШИРОКАТА ЧАСТ НА КОНТАКТА И ЩЕПСЕЛЪТ ТРЯБВА ДА Е ВКАРАН ДОКРАЙ.	Този символ показва важни инструкции, отнасящи се за продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да ограничите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ

- Уредът не бива да се излага на капене или пръскане и на него не бива да се поставят предмети, пълни с течност, като например вази.
- Щепселът за мрежово захранване се използва като прекъсващо устройство и трябва да е в работна готовност по всяко време.
- Този апарат трябва винаги да е свързан към контакт за променлив ток със защитно заземяване.
- За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради това трябва да има лесен достъп до контакта.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1

Този компактдиск плейър е класифициран като ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1. Използването на органи за управление, настройки или изпълнението на процедури, различни от описаните в настоящото, може да доведе до опасно излагане на излъчване.

ВНИМАНИЕ

- НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ИЗЛЪЧВАНЕ В ОТВОРЕНО ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИ ОСВОБОДЕНИ БЛОКИРОВКИ; ИЗБЯГВАЙТЕ ИЗЛАГАНЕ НА ЛЪЧА.

Предпазни мерки

- Погрижете се променливото електрозахранване във вашия дом да съответства на идентификационния стикер, който е поставен на гърба на изделието.
- Инсталирайте изделието хоризонтално, върху подходяща основа (мебел), с достатъчно място около него за вентилация (7,5~10 см).
- Не поставяйте изделието върху усилватели или друго оборудване, което може да се нагорещи. Внимавайте да не бъдат покрити вентилационните отвори.
- Не поставяйте никакви предмети върху изделието.
- Преди преместване на устройството проверете дали отворът за поставяне на диск е празен.
- За да изключите устройството напълно от електрозахранването, извадете AC щепсела от контакта, особено когато уредът няма да се използва за дълго време.
- По време на гръмотевични бури изваждайте AC щепсела на електрозахранването от контакта. Пикове на напрежение, дължащи се на мълнии, могат да повредят изделието.
- Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина или на други източници на топлина. Това може да доведе до прегряване и повреда на изделието.
- Пазете изделието от влага и прекомерна топлина или от или оборудване, което създава силни магнитни или електрически полета (напр. високоговорители).
- Ако устройството се повреди, извадете щепсела от контакта на електрозахранването.
- Това изделие не е предназначено за промишлена употреба. Използвайте това изделие само за лично ползване.
- Ако изделието или дискът са били съхранявани на студено, възможно е да се образува кондензат. Ако транспортирате изделието през зимата, изчакайте приблизително 2 часа, докато то достигне стайна температура, преди да го използвате.
- Батериите, които се използват в това устройство, съдържат химикали, които са вредни за околната среда. Не изхвърляйте батериите с общите домакински отпадъци.

Информация за безопасност

Предпазни мерки при работа с дискове и съхранението им

Малки драскотини по диска могат да влошат качеството на звука и картината или да причинят прескачане.

Бъдете особено внимателни да не драскате дисковете, когато работите с тях.

Начин на държане на дискове

- Не докосвайте диска откъм страната за възпроизвеждане.
- Хващайте диска за ръбовете, за да не останат отпечатъци от пръсти по повърхността.
- Не лепете хартия или ленти по диска.

Съхранение на дискове

- Не оставяйте дисковете под пряка слънчева светлина
- Пазете на хладно и проветриво място
- Пазете в чиста предпазна обвивка. Съхранявайте ги във вертикално положение.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Не оставяйте дисковете да се замърсяват с прах.
- Не зареждайте напукани или издраскани дискове.

Работа и съхранение на дискове

Когато по повърхността на диска попаднат отпечатъци от пръсти или замърсявания, почиствайте със слаб препарат, разтворен във вода, и избърсвайте с мека кърпа.

- При почистване избърсвайте диска леко отвътре навън.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Възможно е да се образува кондензат, ако топъл въздух влезе в контакт със студени части във вътрешността на изделието. При образуване на кондензат във вътрешността на изделието, то няма да работи правилно. В такъв случай извадете диска и оставете изделието да престои 1 или 2 часа при включено електрозахранване.

Лиценз

- В това изделие е вградена технология за защита на авторски права, защитена с патенти в САЩ и други права на интелектуална собственост. Използването на тази технология за защита на авторски права трябва да бъде разрешено от Rovi Corporation; тя е предназначена за гледане в домашни и други ограничени условия, освен ако не е разрешено друго от Rovi Corporation. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.
- ЗА DIVX VIDEO: DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX сертифицирано устройство, което възпроизвежда DivX видео. Посетете www. divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за преобразуване на файлове в DivX video.
  ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Това сертифицирано с DivX® устройство трябва да е регистрирано за изпълнение на DivX Videoon-Demand (VOD) съдържание. За да генерирате регистрационния код, намерете раздел DivX VOD в менюто за настройки на устройството. Посетете vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистриране и да научите повече за DivX VOD.
  Сертифицирано да изпълнява DivX видео до HD 1080p, включително висококачествено съдържание.
- **iPod е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни.**
  iPhone е търговска марка на Apple Inc.

Авторско право

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Съдържание

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 2

2 Предупреждения за безопасността
3 Предпазни мерки
4 Предпазни мерки при работа с дискове и съхранението им
4 Лиценз
4 Авторско право

НАЧАЛО 7

7 Икони, използвани в ръководството
8 Видове дискове и характеристики
12 Аксесоари
13 Описание
13 Преден панел
14 Заден панелl
15 Дистанционно управление

СВЪРЗВАНЕ 17

17 Свързване на високоговорителите
19 Свързване на външни устройства/Телевизора чрез HDMI
21 Свързване на Video Out към вашия телевизор
22 Свързване на аудио от външни компоненти
23 Свързване към мрежата
24 Свързване на FM антената

НАСТРОЙКА 25

25 Преди да започнете (първоначална настройка)
26 Стартиране на менюто
27 Дисплей
27 Екранно съотношение
27 BD Wise (само за продукти на Samsung)
27 Разделителна способност
29 Формат HDMI
29 Филмови кадри (24Fs)
29 Прогресиращ режим
29 Неподвижен режим
29 HDMI дълбок цвят
30 Аудио
30 Настройка на високоговорител
31 Оптимизатор на еквилайзъра
31 HDMI аудио
31 Цифров изход
33 Динамичен контрол на диапазона
33 AV Sync (Синхронизация на аудио/видео)
33 Система
33 Първоначални настройки
33 Размер на телевизора за Internet@TV
33 Anynet+(HDMI-CEC)
33 Управление на BD данни
34 Часовник
34 DivX(R) регистрация
34 DivX (R) регистрация
35 Настройка на мрежа
35 Мрежови настройки
38 Състояние на мрежа
38 BD-LIVE интернет връзка
38 Език
39 Защита
39 Родителска категориз.
39 Смяна на паролата

Съдържание

НАСТРОЙКА 39

39 Общи
39 Фон
39 Пестене на енергия
39 Преден дисплей
39 Звук при включване / изключване
40 Поддръжка
40 Актуализация на софтуера
40 Свържете се със Samsung

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ 41

41 Изпълнение на диск
41 Използване на менюто за диск/заглавие/изскачащото меню
42 Използване на функциите търсене и пропускане
43 Изпълнение с намалена скорост/Изпълнение на стъпки
43 Повторно възпроизвеждане
44 Използване на бутона TOOLS
46 Слушане на музика
48 Режим на звука
49 Възпроизвеждане на снимка
50 Възпроизвеждане на USB устройство с памет
50 Слушане на радио
52 Използване на iPod

МРЕЖОВИ УСЛУГИ 54

54 Използване на Internet@TV
58 BD-LIVE™
58 Уведомяване за софтуерна актуализация
58 Използване на функцията AllShare

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ 60

60 Отстраняване на неизправности
63 Спецификации

- Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени само за справка и могат да се различават от действителния изглед на изделието.

Начало

Икони, използвани в ръководството

Уверете се, че сте проверили следните условия, преди да прочетете ръководството за потребителя.

Обозначава	Лого	Икона	Определение
BD-ROM			Това включва налична функция в BD-ROM.
BD-RE/-R			Това включва функция, налична на BD-RE/-R диск, записан в BD-RE формат.
DVD-VIDEO			Това включва налична функция в DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Това включва функция, налична на записан DVD+RW или DVD-RW(V)/ DVD-R/+R диск, който е бил записан и финализиран.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Аудио CD			Това включва функция, предлагана на аудио CD-RW/-R (формат CD-DA).
MP3 WMA	-		Това включва функция, налична на CD-RW/-R, DVD-RW/-R диск или USB устройство за памет, съдържащо MP3 или WMA съдържание.
JPEG	-		Това включва функция, налична на CD-RW/-R, DVD-RW/-R диск или USB устройство за памет, съдържащо JPEG съдържание.
DivX MKV MP4	 DivX		Това включва функция, налична на CD-RW/-R, DVD-RW/-R диск или USB устройство за памет, съдържащо DivX съдържание.
Устройство за съхранение, което поддържа USB	-		Това включва налична функция в USB устройство за съхранение.
ВНИМАНИЕ	-		Ситуация, при която дадена функция не работи или настройките могат да бъдат отменени.
ЗАБЕЛЕЖКА	-		Помощни съвети или инструкции за работата на всяка функция на съответната страница.
Бърз клавиш	-		С тази функция се предоставя лесен пряк достъп чрез натискане на бутон на дистанционното управление.

- Този продукт е съвместим само със цветни системи PAL.
- NTSC дисковете няма да се изпълняват.

Видове дискове и характеристики

Съвместимост на Blu-ray дискове

Blu-ray дисковете са нов и развиващ се формат. Затова са възможни проблеми със съвместимостта на дисковете. Не всички дискове са съвместими и не всеки диск може да се възпроизвежда. За допълнителна информация, вж. раздела за избор на диск на настоящото ръководство. Ако се натъкнете на проблеми със съвместимостта, свържете се с центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Възпроизвеждането може да не работи при определени видове дискове, или когато се изпълняват специфични операции като смяна на ъгъла и настройка на съотношението. Информацията относно диска е написана в детайли върху кутията. Моля, вижте това, ако е необходимо.
- Не позволявайте дискът да се замърси или надраска. Отпечатъци от пръсти, нечистотия, прах, надрасквания или наслагвания от цигарен дим върху записваемата повърхност може да направят диска невъзможен за възпроизвеждане.
- При възпроизвеждане на BD-Java заглавие, зареждането може да продължи по-дълго от обичайното, или някои функции да се изпълняват по-бавно.

Дискове, които не могат да бъдат възпроизведени

- HD DVD дискове
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R диск за създаване.
- DVD-RW (режим VR (Видеозапис))
- Super Audio CD (без CD слой)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDGs изпълнява само аудио, без графика.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Някои търговски дискове и DVD дискове, купени извън вашия регион може да не могат да бъдат възпроизведени с този продукт. При възпроизвеждане на такива дискове се показва или “Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.”.
- Ако DVD-R/-RW диск не е записан правилно във формат DVD видео, няма да може да се възпроизвежда.

Лога на дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани

Blu-ray Disc	DOLBY DIGITAL PLUS
Blu-ray диск	Dolby Digital Plus
PAL	DOLBY TRUEHD
PAL система за предаване във Великобритания, Франция, Германия и т.н.	Dolby TrueHD
dts-HD High Resolution Audio	Java POWERED
DTS-HD High Resolution Audio	Java
dts-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Регионален код

Продуктът и дисковете са кодирани според региона. Тези регионални кодове трябва да съвпадат, за да може да се възпроизведе диска. Ако кодовете не съвпадат, дискът не може да бъде възпроизведен.

Вид на диска	Регионален код	Зона
Blu-ray		Северна Америка, Централна Америка, Южна Америка, Корея, Япония, Тайван, Хонконг и Югоизточна Азия.
		Европа, Гренландия, Френски територии, Близък Изток, Африка, Австралия и Нова Зеландия.
		Индия, Китай, Русия, Централна и Южна Азия.
DVD-ВИДЕО		Европа, Япония, Близък изток, Египет, Южна Африка, Гренландия
		Европа, Япония, Близък изток, Египет, Южна Африка, Гренландия
		Тайван, Корея, Филипините, Индонезия, Хонг Конг
		Мексико, Южна Америка, Централна Америка, Австралия, Нова Зеландия, Тихоокеания, Карибите
		Русия, Източна Европа, Индия, по-голямата част от Африка, Северна Корея, Монголия
		Китай

ВИДОВЕ ДИСКОВЕ

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (Blu-ray диск само за четене). Един BD-ROM диск съдържа предварително записани данни. Въпреки че един BD-ROM диск може да съдържа данни във всякаква форма, повечето BD-ROM дискове съдържат филми във формат с висока разделителна способност, за възпроизвеждане на продукта. Този продукт може да възпроизвежда предварително записани комерсиални BD-ROM дискове.

BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc презаписваем/Blu-ray Disc записваем.

BD-RE/BD-R е идеалният формат за правене на резервни копия, или за запис на лични видеоклипове.

DVD-ВИДЕО

- Дигиталният многостранен диск (DVD) може да съдържа до 135 минути с изображения, 8 езика за звук и 32 езика за субтитри. Той използва компресия за изображения MPEG-2 и съраунд звук Dolby Digital, което ви дава възможност да се наслаждавате на живи и ясни изображения с качество като в киносалон.
- Когато превключвате от първия слой към втория слой на двуслоен DVD Video диск, може да се получи моментно изкривяване на картината и звука. Това не е неизправност на продукта.
- След като един DVD-RW/-R бъде записан в режим Video (Видео) и финализиран, той се превръща в DVD-Video. Предварително записаните (щамповани) комерсиални DVD дискове с филми също се наричат DVD-Video дискове. Този продукт може да възпроизвежда предварително записани комерсиални DVD дискове (DVD-VIDEO) с филми.

DVD-R/-RW

- След като един DVD-RW/-R бъде записан в режим Video (Видео) и финализиран, той се превръща в DVD-Video. Способността за възпроизвеждане зависи от условията на записване.
- Това устройство може да възпроизвежда DVD-R дискове, записани и финализирани със Samsung DVD видео рекордер.
- Възможно е да бъдат възпроизвеждани DVD-RW дискове само в режим Video (Видео) и финализирани.

DVD+RW

- Този продукт може да възпроизвежда DVD+RW дискове, записани и финализирани с DVD видео рекордер. Способността за възпроизвеждане зависи от условията на записване.

DVD+R

- Този продукт може да възпроизвежда DVD+R дискове, записани и финализирани с DVD видео рекордер. Способността за възпроизвеждане зависи от условията на записване.

Аудио CD

- Един аудио диск, на който е записано 44.1kHz PCM Аудио.
- Това устройство може да възпроизвежда CD-DA формат аудио CD-R и CD-RW дискове.
- Устройството може да не бъде способно да възпроизвежда някои CD-R или CD-RW дискове поради условията на записването им.

CD-R/-RW

- Използвайте CD-R/-RW дискове тип 700MB(80 минути).
- Ако е възможно не използвайте дискове от тип 800MB (90 минути) или повече, тъй като е възможно да не се възпроизведат.
- Ако CD-R/-RW дискът не е записан като затворен запис, можете да срещнете забавяне в началото на възпроизвеждането, или да не бъдат възпроизведени всички записани файлове.
- Някои CD-R/-RW дискове може да не могат да бъдат изпълнени с това устройство, в зависимост от устройството, което е използвано за записването им. За съдържание, записано на CD-R/-RW медия от CD за ваша лична употреба, възпроизвеждането може за варира в зависимост от съдържанието и дисковете.

Форматиране на диск

Използване на MP3 диск

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R дискове записани във формат UDF, ISO9660 или JOLIET могат да бъдат възпроизвеждани.
- Само MP3 файлове с разширения ".mp3" или ".MP3" могат да бъдат възпроизвеждани.
- Диапазонът на скоростта на възпроизвеждане е от 56 Kbps до 320 Kbps.
- Честотата на семплиране при възпроизвеждане е от 32KHz до 48KHz.
- Устройството може да поддържа максимум от 1500 файла и папки в основна папка. При MP3 файлове записани с VBR (променлива побитова скорост), звукът може да бъде променян.

Using JPEG disc

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R дискове записани във формат UDF, ISO9660 или JOLIET могат да бъдат възпроизвеждани.
- Само JPEG файлове с разширения ".jpg", ".JPG", ".jpeg" или "JPEG" могат да бъдат показвани.
- Поддържа се прогресивен JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Този формат, който се използва за записване на данни върху DVD-RW или DVD-R диск. Дискът може да бъде възпроизведен от този продукт, след като бъде финализиран.
- Ако дискът е записан във видео режим с рекордер на друг производител, но не е финализиран, той не може да се възпроизвежда на тази система Blu-ray Home Cinema.

DivX(Digital Video Express)

DivX е формат за видео файлове, разработен от Microsoft и базиран на технология за компресиране MPEG4 за предоставяне на аудио и видео данни чрез Интернет в реално време.

MPEG4 се използва за кодиране на видео, а MP3 - за кодиране на аудио, така че потребителите да могат да гледат филми с прибл. DVD качество на видеото и аудиото.

Поддържани формати (DivX)

Този продукт поддържа само следните медийни формати. Ако и видео, и аудио форматът не се поддържат, може да наблюдават накъсани изображения или липса на звук.

Поддържани видео формати

Формат	Поддържани версии
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Поддържани аудио формати

Формат	Побитова скорост	Честота на семплиране
MP3	80~384kbps	44,1 khz
AC3	128~384kbps	44,1/48 khz
DTS	1,5 Mbps	44,1 khz

- DivX файловете, включително аудио и видео файлове, създадени с DTS формата, могат да поддържат само до 6Mbps.
- Екранно съотношение: Независимо, че разделителната способност по подразбиране на DivX е 640*480 пиксела (4:3), този продукт поддържа до 800x600 пиксела (16:9). Разделителни способности за телевизионен екран, по-големи от 800 не се поддържат.
- Когато възпроизвеждате диск с честота на семплиране повече от 48 khz или 320 kbps, е възможно да се наблюдава трептене на екрана по време на възпроизвеждането.
- Qpel и gmc не се поддържат.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC пряко изпълнение
- Може да бъде възпроизвеждан видео файл със следните разширения. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

ЗАБЕЛЕЖКА

- Някои формати DivX, MKV и MP4 формати може да не се изпълнят, в зависимост от разделителната способност и условията на кадровата скорост.

Поддържани файлови формати

Поддръжка на видео файлове

Разширение на файла	Контейнер	Видео кодек	Аудио кодек	Разделителна способност
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Поддръжка на музикални файлове

Разширение на файла	Контейнер	Аудио кодек	Диапазон на поддръжка
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Съвместим с WMA версия 10 * Скорости на семплиране (в kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Побитови скорости – Всички в диапазона от 5kbps до 384kbps

Спецификации на USB хост

Спецификации на USB хост

- Поддържа устройства, съвместими с USB 1.1 или USB 2.0.
- Поддържа устройства, свързани чрез кабел от типа USB A.
- Поддържа устройства, съвместими с UMS (USB устройство с външна памет) V1.0.
- Поддържа файлови системи с форматиране FAT(FAT, FAT16, FAT32).

Несъвместимост

- Не поддържа устройство, което изисква инсталиране на отделен драйвер на компютъра (Windows).
- Не поддържа свързване с USB концентратор.
- USB устройство, свързано чрез USB удължител, може да не бъде разпознато.

Функционални ограничения

- Ако свързаното устройство има множество инсталирани дискове (или дялове), може да се свърже само един диск (или дял).
- Устройство, поддържащо единствено USB 1.1, може да предизвика разлика в качеството на картината, в зависимост от устройството.

Поддържани файлови формати

Формат	Неподвижна картина	Музика
Име на файл	JPG	MP3
Разширение на файл	JPG .JPEG	.MP3
Побитова скорост	–	80~384kbps
Версия	–	–
Пиксели	640x480	–
Честота на семплиране	–	44,1 kHz

- CBI (Управление/Обем/Прекъсване) не се поддържа.
- Цифровите фотоапарати, които използват PTP протокол или изискват допълнително инсталиране на програми, при свързване с компютър не се поддържат.
- Не се поддържат устройства с файлова система NTFS. (Поддържат се само файлови системи FAT 16/32 (Таблица за разпределение на файловете 16/32).)
- Не работи с устройства с активиран Janus MTP (Протокол за прехвърляне на мултимедия).

USB устройства, които могат да се използват с това изделие

1. USB устройство с външна памет
2. MP3 плейър
3. Цифрова камера
4. Сменяем HDD
   - Поддържат се сменяеми HDD, оборудвани с по-малко от 160 Гбайта. Сменяеми HDD, оборудвани със 160 GB или повече, може да не бъдат разпознати, в зависимост от устройството.
   - Ако свързаното устройство не работи поради недостатъчно захранване, можете да използвате отделен захранващ кабел, за да осигурите достатъчно за правилната му работа захранване. Съединителят на USB кабела може да е различен, в зависимост от производителя на USB устройството.
5. USB четящо устройство за карти: Четящо устройство за карти с един или няколко слота.
   - В зависимост от производителя USB четящо устройство за карти може да не се поддържа.
   - Ако инсталирате няколко устройства с памет в четящо устройство за карти с няколко слота може да срещнете проблеми.

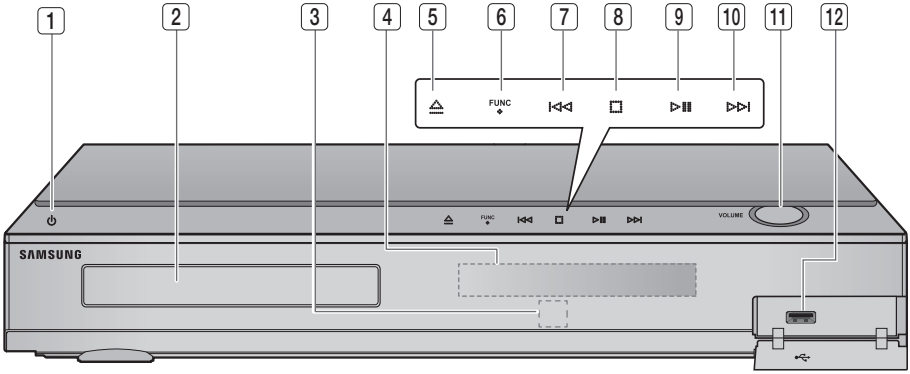
Аксесоари

Проверете за приложените аксесоари по-долу.

Видеокабел	FM антена	iPod куплунг	Ръководство за потребителя	Дистанционно управление/ батерии (размер AAA)

Описание

Преден панел

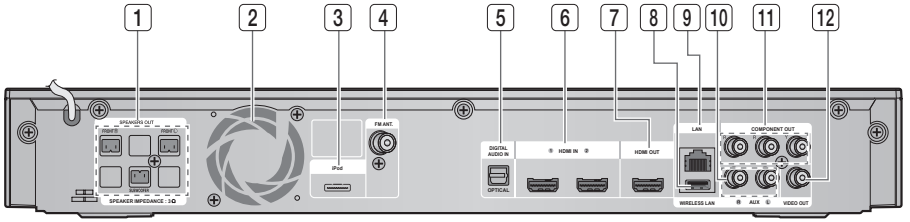


1	БУТОН ЗА ЗАХРАНВАНЕ (⏻)	Включва и изключва продукта.
2	ТАВИЧКА ЗА ДИСК	Тук се поставя дискът.
3	СЕНЗОР ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	Открива сигнали от дистанционното управление.
4	ДИСПЛЕЙ	Показва състоянието на възпроизвеждане, време и др.
5	БУТОН ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ	Отваря и затваря тавичката на диска.
6	БУТОН ЗА ФУНКЦИИ	Режимите се превключват както следва: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**
7	БУТОН НАСТРОЙКА И ПРЕСКАЧАНЕ	За връщане към предишното заглавие/глава/запис. За настройка на FM честотния диапазон.
8	БУТОН СТОП	Спира възпроизвеждането на диска.
9	БУТОН ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/ПАУЗА	Възпроизвеждане или пауза по време на изпълнение на диск.
10	БУТОН НАСТРОЙКА И ПРЕСКАЧАНЕ	За преминаване към следващото заглавие/глава/запис. За настройка на FM честотния диапазон.
11	УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА	Регулиране на силата на звука.
12	USB ПОРТ	Едно USB устройство за съхранение може да бъде свързано тук и използвано като устройство за съхранение, когато е свързано BD-LIVE. Може за бъде използвано за обновяване на софтуера и за възпроизвеждане на MP3/JPEG/ DivX/ MKV/MP4.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Обновяването на софтуера през USB Host извода се поддържа само чрез USB флаш устройство за съхранение.
- USB устройство, консумиращо над 500mA изисква отделно устройство за захранване за нормално функциониране.
- Едно USB HDD устройство не може да бъде използвано за BD съхранение на данни (BD-LIVE).

Заден панел

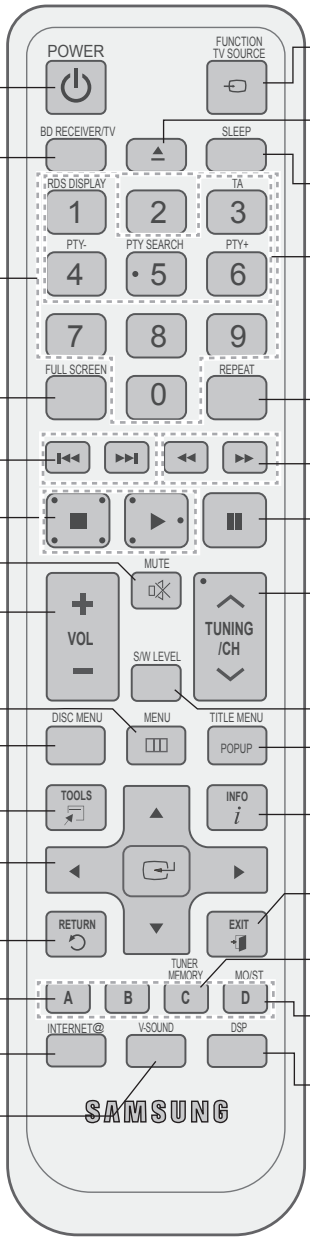


1	**ИЗХОДНИ КОНЕКТОРИ ЗА 2.1-КАНАЛНИ ВИСОКОГОВОРИТЕЛИ**	Свържете предните и събуферните високоговорители.
2	**ВЕНТИЛАТОР ЗА ОХЛАЖДАНЕ**	Охлаждащият вентилатор предоставя студен въздух, за да се предотврати прегряването и винаги се включва при включено захранване.
3	**iPod ГНЕЗДО**	Свържете тук iPod конектора.
4	**ГНЕЗДО ЗА КОАКСИАЛЕН КАБЕЛ ЗА FM 75Ω**	Свържете FM антената.
5	**ГНЕЗДА ЗА ВЪНШЕН ОПТИЧЕН ЦИФРОВ ВХОД (OPTICAL)**	Използва се за свързване на външни устройства, които могат да подават цифров сигнал.
6	**ГНЕЗДА HDMI IN**	Получава цифрови видео и аудио сигнали едновременно с използване на HDMI кабел.
7	**ГНЕЗДО HDMI OUT**	Като използвате HDMI кабел, свържете този HDMI извод към входния HDMI извод на вашия телевизор, за да получите най-добро качество на картината.
8	**ГНЕЗДО ЗА БЕЗЖИЧЕН LAN**	Може да се използва за мрежови услуги (вж. стр. 54~59), BD-LIVE и софтуерна актуализация с безжичен LAN адаптер.
9	**ГНЕЗДО LAN**	Може да се използва за услуги, базирани на мрежата (Вж. стр. 54~59), BD-LIVE и софтуерни актуализации с използване на мрежова връзка.
10	**ГНЕЗДА AUX IN**	За свързване на външно устройство към аналоговия изход 2CH (например, видеокасетофон)
11	**ГНЕЗДА COMPONENT VIDEO OUT**	Свържете телевизор с изводи за вход на компонентно видео към тези гнезда.
12	**ГНЕЗДО VIDEO OUT**	Свържете извода за видео вход на вашия телевизор (VIDEO IN) към извода VIDEO OUT на това устройство.

! ВНИМАНИЕ

- Когато инсталирате устройството, осигурете минимум 10 см свободно пространство от всички страни на вентилатора.
- Не препречвайте вентилатора за охлаждане или отворите за вентилация.

Преглед на дистанционното управление



Включва и изключва продукта.

Натиснете за избор на режим BD RECEIVER/TV.

Натиснете цифров бутон, за да работите с опциите.

Натиснете, за да видите цял екран на телевизора

Натиснете, за да прескочите назад или напред от диска.

Натиснете, за да спрете/да възпроизведете диска.

Временно изключване на звука.

Регулиране на силата на звука.

Натиснете, за да преминете към началното меню.

Натиснете, за да проверите менюто на диска.

Натиснете това, за да използвате меню Tools.

Можете да избирате елементи от екранното меню и да променяте стойностите в менюто.

Връщане към предишното меню.

Тези бутони се използват за менютата на продукта и също за някои функции на Blu-ray диска.

Натиснете за връзка към различните Internet@TV услуги.

Това ви дава усещане на слушане на 5,1 канална аудио система.

Това е бутонът за избор на режим. или
Натиснете за избор на видео режим на телевизора.

За отваряне и затваряне на тавичката на диска.

Задаване на време за автоматично изключване на устройството.

Използване на функцията RDS (Система за данни за радиостанции) за приемане на FM станции.

Позволява да повторите дадено заглавие, глава, изпълнение или диск.

Натиснете, за да търсите назад или напред от диска.

Натиснете, за да направите пауза при възпроизвеждане на диска.

Търсене на активни FM радиостанции и смяна на канали.

Може да регулирате нивото на събуфера.

Използвайте този бутон, за да влезете в изскачащо меню/меню за заглавие.

Използвайте това за показване на информация при изпълнение на Blu-ray/DVD диск.

Натиснете за изход от менюто.

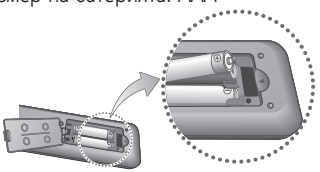
Използва се за настройка на радиочестота.

Избор на MONO или STEREO за радиостанциите.

Регулиране и стабилизиране силата на звука. (Цифров процесор)

Поставяне на батериите в дистанционното управление

* Размер на батерията: AAA



✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че "+" и "–" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделението.
- При стандартно използване на телевизора батериите издържат около една година.
- Дистанционното управление може да се използва до приблизително 7 метра по права линия.

Настройка на дистанционното управление

С това дистанционно управление можете да управлявате определени функции на вашия телевизор.

Когато управлявате телевизора последством дистанционното управление

1. Натиснете бутона **BD RECEIVER/TV**, за да настроите дистанционното управление в режим ТВ.
2. Натиснете бутона **POWER**, за да включите телевизора.
3. При натиснат бутон **POWER**, въведете кода, съответстващ на вашата марка телевизор.
   - Ако в таблицата са дадени няколко кода за вашия телевизор, въвеждайте ги един по един, за да установите кой от тях работи.
   - **Пример: За телевизор Samsung**
     Докато държите натиснат бутона **POWER**, използвайте цифровите бутони, за да въведете 00, 15, 16, 17 и 40.
4. Ако телевизорът се изключи, настройката е завършена.
   - Можете да използвате бутоните TV POWER, VOLUME, CHANNEL и цифровите бутони (0~9).

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Дистанционното управление може да не работи с някои марки телевизори. Също така, в зависимост от марката на вашия телевизор, някои операции може да са неизпълними.
- Дистанционното управление ще работи с телевизори на Samsung по подразбиране.

Списък с кодове на марки телевизори

Марка	Код
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

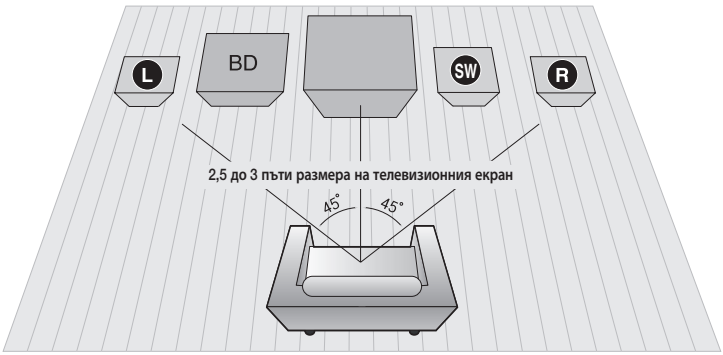
Марка	Код
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Връзки

В този раздел са разгледани различни начини на свързване на устройството към други външни компоненти.

Преди да преместите или инсталирате устройството, трябва непременно да изключите захранването и да извадите щепсела от контакта.

Свързване на високоговорителите



Местоположение на устройството

Поставете го върху стойка или рафт на шкаф, или под стойката за телевизора.

Избор на местоположение за слушане

Местоположението за слушане трябва да е отдалечено на разстояние, което е от 2,5 до 3 пъти по-голямо от размера на екрана на телевизора.

Пример: За 32-инчови телевизори: 2~2,4 м
За 55-инчови телевизори: 3,5~4 м

Предни високоговорители L R	Поставете тези високоговорители пред местоположението ви за слушане, обърнати навътре (около 45°) към вас. Поставете високоговорителите така, че "пищялките" да са на същата височина като ушите ви.
Събуфър SW	Положението на събуфъра не е от толкова критично значение. Можете да го поставите, където желаете.

! ВНИМАНИЕ

- Не позволявайте деца да си играят с високоговорителите или близо до тях. Могат да се наранят, ако високоговорителят падне.
- Когато свързвате високоговорителните кабели към високоговорителите, се погрижете поляритетът им (+/-) да е правилен.
- Пазете събуфъра извън достъпа на деца, за да не могат да пъхнат ръцете си или чужди тела в канала (отвора) на събуфъра.
- Не използвайте канала (отвора) за окачване на събуфъра на стената.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако поставите високоговорител близо до вашия телевизор, цветовете на екрана могат да се променят поради магнитното поле, генерирано от високоговорителя. В такъв случай поставете високоговорителя далече от телевизора.

Връзки

Компоненти на високоговорителите

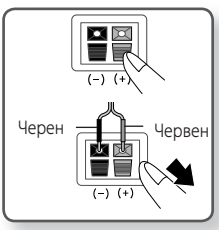
ПРЕДЕН

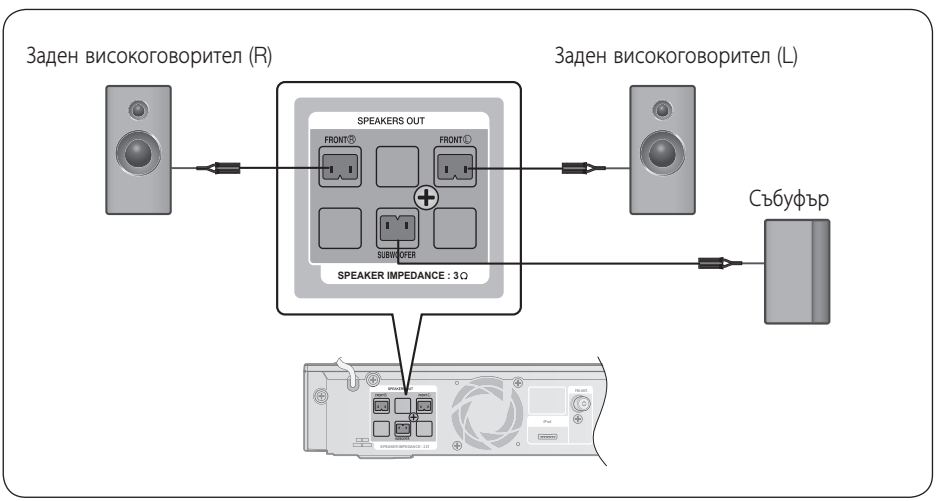
СЪБУФЪР

ВИСОКОГОВОРИТЕЛЕН КАБЕЛ

Свързване на високоговорителите

1. Натиснете надолу щифта на клемата на гърба на високоговорителя.
2. Вкарайте черния проводник в черната (-) клема, а червения проводник – в червената (+) клема и след това освободете щифта.
3. Свържете жаковете към изводите на гърба на устройството, като спазвате цветовите съответствия на жаковете на високоговорителите и гнездата.

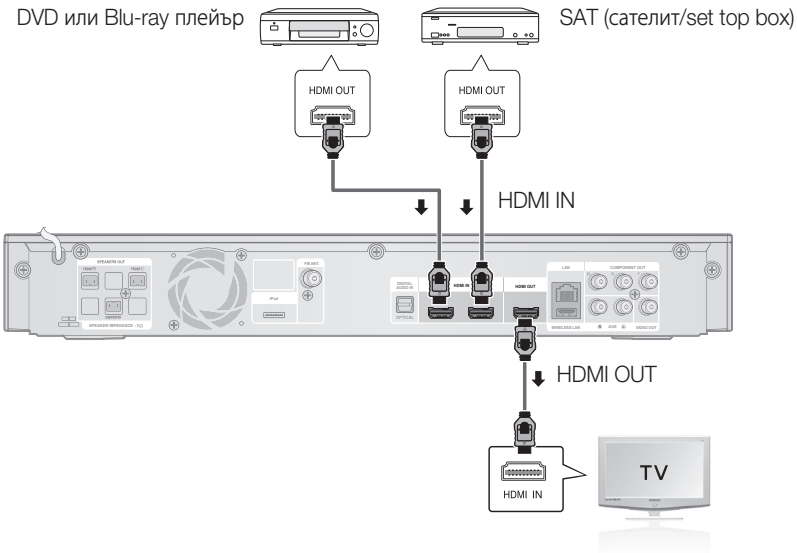




Свързване на външни устройства/Телевизора чрез HDMI

HDMI е цифров интерфейс стандарт за свързване на устройства като телевизор, проектор, DVD плейър, Blu-ray плейър, set top box и други.

HDMI премахва загубите на сигнал от аналоговото преобразуване, давайки ви възможност да се насладите на видео и аудио качеството, както е оригинално създадено от цифровият източник.



HDMI OUT : Свързване към телевизор с HDMI кабел (НАЙ-ДОБРО КАЧЕСТВО)

Свържете HDMI кабела (не е включен в доставката) от извода HDMI OUT на гърба на устройството към извода HDMI IN на вашия телевизор.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от вашия телевизор, определени разделителни способности на изходящия HDMI сигнал може да не функционират.
- Ако HDMI кабелът бъде свързан или изключен по време на възпроизвеждане на CD-DA, MP3 или JPEG файл, плейърът ще спре възпроизвеждането.
- След като свържете видеото, настройте източника на входящ видео сигнал на вашия телевизор да съответства на видео източника (HDMI, компонентно или композитно видео) на вашия продукт. Вж. ръководството на вашия телевизор за повече информация как да изберете източника на входящ видео сигнал на телевизора.
- Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор, натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното и изберете HDMI за външен източник на сигнал за телевизора.

HDMI IN: Свързване на външен компонент с HDMI кабел

1. Свържете HDMI кабела (не е включен в доставката) от извода HDMI IN на гърба на устройството към извода HDMI OUT на вашето цифрово устройство.
2. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете вход **HDMI 1** или **HDMI 2**.
   Режимите се превключват както следва : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

Функция за автоматично откриване на HDMI сигнал

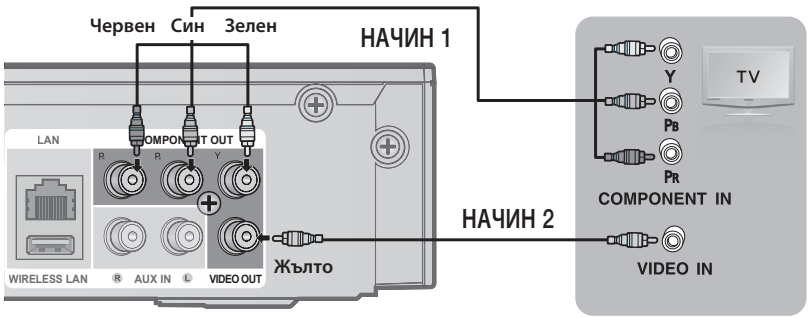
Изходният видео сигнал на устройството ще се промени автоматично в режим HDMI, когато свържете HDMI кабел преди да е включено електрозахранването. Възможните HDMI разделителни способности са показани на стр. 28.

- Тази функция не е достъпна, ако HDMI кабелът не поддържа CEC.
- Описание на HDMI свързване
  - HDMI подава само чист цифров сигнал към телевизора.
  - Ако вашият телевизор не поддържа HDCP, на екрана се появява произволен шум.
- Какво представлява HDCP?
  HDCP (Широколентова цифрова защита на съдържанието) е система за защита от копиране на BD/DVD съдържанието възпроизвеждано чрез HDMI. Тя осигурява защитена цифрова връзка между видео източник (компютър, DVD и др.) и устройство за показване (телевизор, проектор и др.). Съдържанието се криптира при изходното устройство, за да се предотврати неразрешено копиране.

! ВНИМАНИЕ

- Функцията Anynet+ се поддържа само когато се свърже HDMI кабел към извода HDMI OUT на продукта.

Свързване на Video Out към вашия телевизор



НАЧИН 1: Компонентно видео (ПО-ДОБРО КАЧЕСТВО)

Ако телевизорът ви е снабден с входове за компонентно видео, свържете кабел за компонентно видео (не е приложен) от изходите за компонентно видео (Pr, Pb и Y) на гърба на продукта към входовете за компонентно видео на вашия телевизор.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да избирате от различни разделителни способности като 1080i, 720p, 576p(480p) и 576i(480i), в зависимост от типа на диска. (Вж. стр. 28)
- Действителната разделителна способност може да се различава от настройката в менюто SETUP (Настройка), ако са свързани и кабел за компонентно видео, и HDMI кабел. Разделителната способност може да бъде и друга, в зависимост от диска. (Вж. стр. 28)
- След като свържете видеото, настройте източника на входящ видео сигнал на вашия телевизор да съответства на видео източника (HDMI, компонентно или композитно видео) на вашия продукт. Вж. ръководството на вашия телевизор за повече информация как да изберете източника на входящ видео сигнал на телевизора.
- Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор, натиснете бутона **TV SOURCE** на дистанционното и изберете COMPONENT за външен източник на сигнал за телевизора.
- При възпроизвеждане на DVD, ако има свързване и към извод HDMI, и към извод за компонентно видео 1080p, 1080i, 720p или 576p(480p), и сте избрали режим на компонентно видео, менюто Display Setup (Настройка на дисплея) ще покаже изходящата разделителна способност като 1080p, 1080i, 720p или 576p(480p). Разделителната способност в действителност 576i(480i).

НАЧИН 2: Композитно видео (ДОБРО КАЧЕСТВО)

Свържете доставения видео кабел от извода VIDEO OUT на гърба на устройството към извода VIDEO IN на вашия телевизор.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

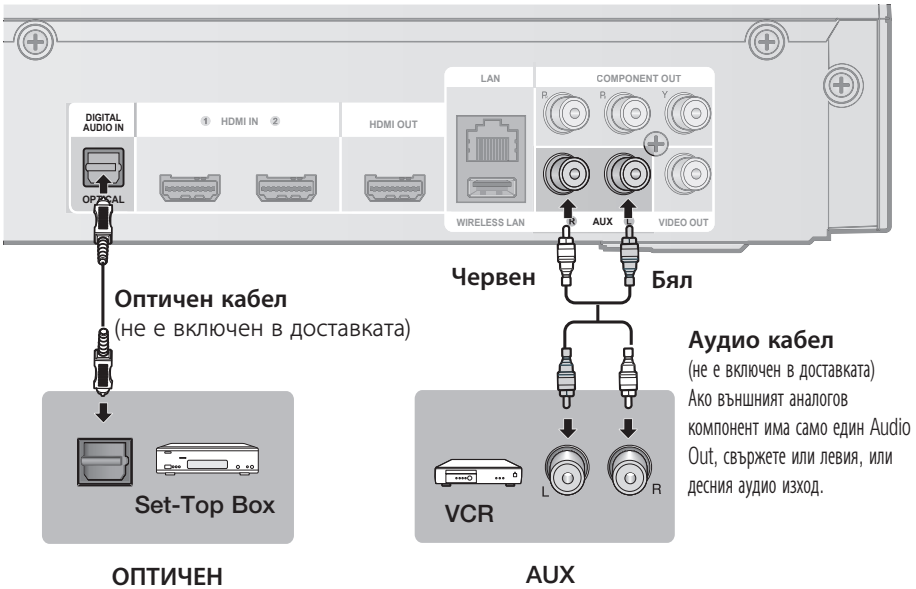
- Изходният сигнал от ВИДЕО източника е винаги с разделителна способност 576i(480i), независимо от разделителната способност зададена в менюто SETUP (Настройка). (Вж. стр. 28)
- След като свържете видеото, настройте източника на входящ видео сигнал на вашия телевизор да съответства на видео източника (HDMI, компонентно или композитно видео) на вашия продукт. Вж. ръководството на вашия телевизор за повече информация как да изберете източника на входящ видео сигнал на телевизора.
- Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор, натиснете бутона **TV SOURCE** на дистанционното и изберете VIDEO за външен източник на сигнал за телевизора.

! ВНИМАНИЕ

- Не свързвайте устройството чрез видеокасетофон. Видеосигналите, подавани чрез видеокасетофон, могат да бъдат повлияни от системи за защита на авторското право, което да причини деформирана картина на телевизора.

Връзки

Свързване на аудио от външни компоненти



ОПТИЧЕН : Свързване на външен цифров компонент

Компоненти с цифров сигнал като приемник за кабелна телевизия/сателитен приемник (приставка Set-Top Box).

1. Свържете дигиталния вход (ОПТИЧЕН) на главното устройство към оптичния изход на външния дигитален компонент.
2. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете вход **D.IN**.
   - Режимите се превключват както следва : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да виждате видео от вашия приемник за кабелна телевизия/сателитен приемник, трябва да свържете видео изхода му към телевизор.
- Тази система поддържа честота на цифрово семплиране 32 kHz или по-голяма от външни цифрови компоненти.
- Системата поддържа само DTS и Dolby digital аудио; MPEG адуиото, което е побитово, не може да се изпълнява.

AUX : Свързване на външен аналогов компонент

Компоненти с аналогов сигнал, напр. видеокасетофон.

1. Свържете AUX IN (Аудио) на главното устройство към Audio Out (Аудио изход) на външния аналогов компонент.
   - Уверете се, че сте спазили цветовите съответствия.
2. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете вход **AUX**.
   - Режимите се превключват както следва : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

ЗАБЕЛЕЖКА

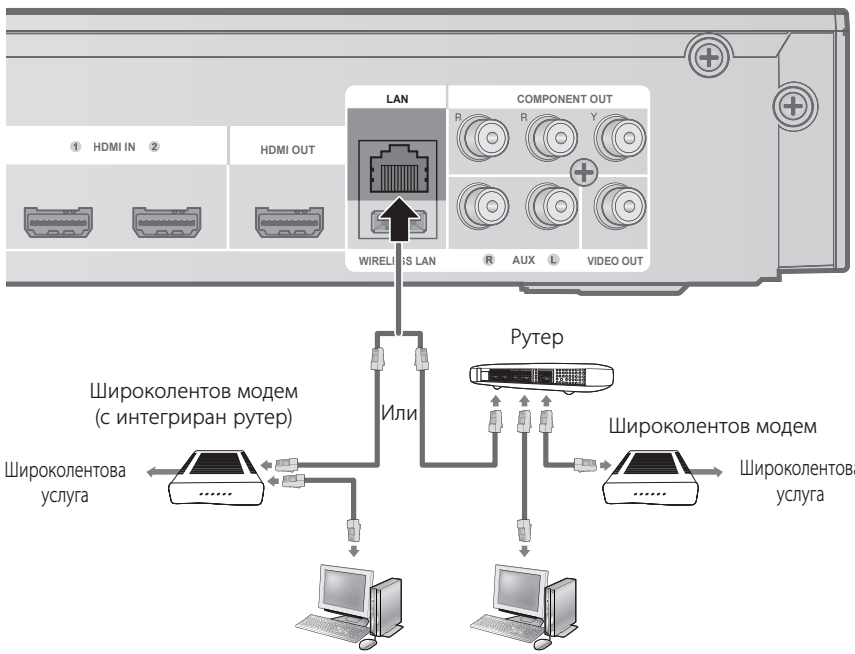
- Можете да свържете извода Video Output (Видео изход) на вашия видеокасетофон към телевизора, и да свържете изводите Audio Output (Аудио изход) на видеокасетофона към този продукт.

Свързване към мрежата

Този продукт ви позволява да гледате базирани на мрежата услуги (Вж. стр. 54-59), например Internet@TV и BD-LIVE, както и да получавате актуализации на софтуера, когато е налична мрежова връзка. Препоръчваме използването на AP (Точка за достъп) или IP рутер за връзката. За повече информация за връзка с рутер вж. ръководството за потребителя на рутера или се свържете с производителя за техническа помощ.

Кабелна мрежа

1. Като използвате Direct LAN кабел (UTP кабел), свържете LAN извода на продукта към LAN извода на вашия модем.
2. Настройте мрежовите опции. (Вж. стр. 35)



Работа с мрежата с компютър за услугата AllShare (Вж. стр. 58~59)

ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е интернет достъпът до сървъра на Samsung за актуализация да не бъде разрешен, в зависимост от маршрутизатора, който използвате, или правилата на вашия доставчик на интернет услуги. За повече информация се обърнете към своя доставчик на интернет услуги (ISP).
- За потребителите на DSL – моля, използвайте маршрутизатор, за да осъществите мрежово свързване.
- За функцията AllShare компютърът трябва да е свързан в мрежата, както е показано на фигурата.

Връзки

Безжична мрежа

Можете да се свържете към мрежа, чрез Безжичен IP съвместител.

1. Необходим е безжичен AP/IP за установяване на безжична мрежова връзка. Свържете безжичния LAN адаптер към безжичния LAN адаптер отзад на панела на продукта.
2. Настройте мрежовите опции. (Вж. стр. 35)

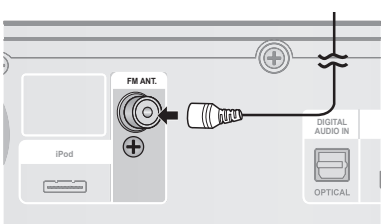
Работа с мрежата с компютър за услугата AllShare (Вж. стр. 58~59)

ЗАБЕЛЕЖКА

- Това устройство е съвместимо само със Samsung безжичен LAN адаптер. (не е приложено) (Име на модела: WIS09ABGN).
  - Samsung Безжичен LAN адаптер се продава отделно. Свържете се с търговец на дребно на Samsung Electronics за закупуване.
- Трябва да използвате Безжичен IP съвместител, който поддържа IEEE 802.11 a/b/g/n. (n се препоръчва за стабилна работа на безжичната мрежа.)
- Безжичният LAN, по своята същност, може да причини смущения, в зависимост от условията на използване (AP качество на работа, разстояние, препятствие, смущения от страна на други радио устройства, и т.н).
- Задайте на безжичния IP sharer инфраструктурен режим. Режимът компютър-компютър не се поддържа.
- Когато прилагате код за защита към AP (безжичен IP съвместител), само следните се поддържат.
  1) Режим на удостоверяване: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Тип кодиране: WEP, AES
- За функцията AllShare компютърът трябва да е свързан в мрежата, както е показано на фигурата.

Свързване на FM антената

FM антена (включена в доставката)



1. Свържете доставената FM антена към извода за FM 75Ω коаксиална антена.
2. Започнете да въртите бавно проводника на антената, докато намерите позиция, в която приеманият сигнал е добър, и след това я закрепете към стена или друга устойчива повърхност.

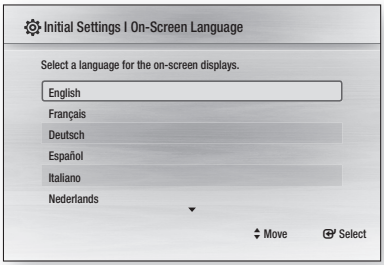
ЗАБЕЛЕЖКА

- Това устройство не приема излъчвания в AM обхвата.

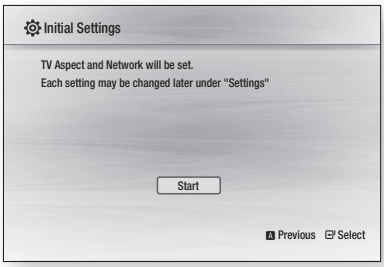
Настройка

Преди да започнете (първоначална настройка)

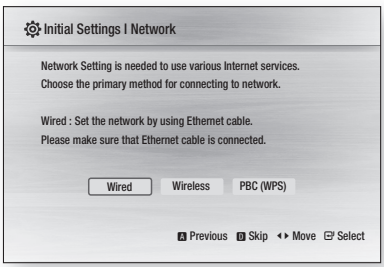
1. Включете телевизора след свързване на продукта. (Когато телевизорът се включи към компютъра за пръв път, продуктът ще се включи автоматично и ще се покаже екранът за първоначална настройка.)



2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желания език, и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете бутона Start.



4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното екранно съотношение, и след това натиснете бутона **ENTER**. (Вж. стр. 27)



5. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желаната Network Settings (Мрежови настройки). Wired (Кабелна), Wireless (Безжична) или PBC (WPS), и след това натиснете бутона **ENTER**. (Вж. стр. 35~38) Мрежовият тест ще се стартира и първоначалната настройка ще завърши.
6. Натиснете бутона **OK**.
   Ще се покаже началното меню. (За повече информация за началното меню, вж. стр. 26.)

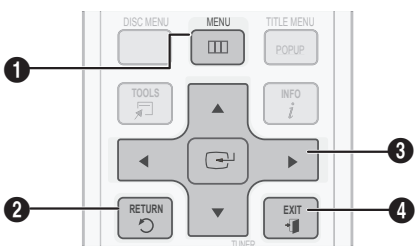
• **Начално меню**

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато продуктът се свърже към телевизора за пръв път, той ще се включи автоматично. Не бъркайте това с неизправност.
- Началното меню няма да се покаже, ако не конфигурирате първоначалните настройки.
- Ако натиснете **СИНИЯ (D)** бутон по време на настройка на мрежата, може да получите достъп до началното меню, дори мрежовата настройка да не е завършила.
- Когато се върнете в началното меню, режимът на цял екран ще се отмени автоматично.

- Ако искате да покажете екрана за първоначална настройка отново, за да направите промени, натиснете бутона **СТОП** (■) на предния панел на продукта за повече от 5 секунди без поставен диск.
- Използвайте HDMI кабела, за да свържете продукта със съвместим с **Anynet+(HDMI-CEC)** телевизор Samsung. Ако телевизорът използва език, поддържан от продукта, този език ще се зададе автоматично като предпочитан.
  Обаче функцията **Anynet+(HDMI-CEC)** трябва да се зададе на **On** както в телевизора, така и в продукта.
- Ако продукта остане в режим на спряно възпроизвеждане в продължение на повече от 5 минути без намеса на потребителя, на екрана на вашия телевизор ще се появи скрийнсейвър. Ако устройството остане в режим на скрийнсейвър в продължение на повече от 25 минути, захранването ще се изключи автоматично, освен по време на възпроизвеждане на CD-DA (Функция за автоматично изключване на захранването).

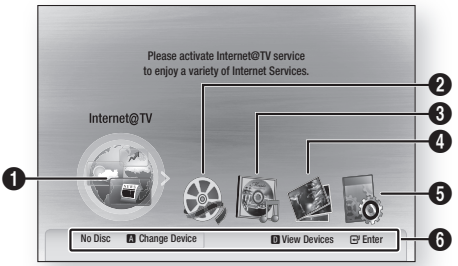
Стартиране на менюто



1	Бутон **MENU** : Натиснете, за да преминете към началното меню.
2	Бутон **RETURN** : Връщане към предишното меню.
3	Бутон **ENTER / DIRECTION** : Натиснете стрелките, за да движите курсора и избирате елементи. Натиснете бутона **ENTER**, за да стартирате избрания елемент или потвърдите настройката.
4	Бутон **EXIT** : Натиснете за изход от менюто.

1. Натиснете бутона **POWER**.
Ще се появи началното меню.

• Начално меню



1	Избира Internet@TV.
2	Избира видеоклипове.
3	Избира музика.
4	Избира снимки.
5	Избира настройките.
6	Показва наличните бутони.

2. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Settings**, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното подменю и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желан елемент, след това натиснете **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете от менюто.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато продуктът е свързан към мрежата, изберете Internet@TV от началното меню. Изтеглете желаното съдържание от **Samsung AppS**.
- Необходимите действия за достъп могат да бъдат различни в зависимост от избраното меню.
- OSD (Екранното меню) може да се промени в продукта след актуализиране на софтуерната версия.

Дисплей

Можете да конфигурирате различни опции за картина, напр. екранно съотношение, разделителна способност и др.

Екранно съотношение

В зависимост от телевизора, който имате, може да искате да регулирате настройката на екрана.

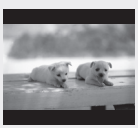
• 16:9 Normal

Някои филми (изходящ сигнал 4:3) се показват във формат 4:3 Pillarbox (черни ленти отстрани на картината) дори когато е избран широкоекранен режим 16:9 нормален.

• 16:9 Wide

Можете да гледате пълната картина 16:9 на вашия широкоекранен телевизор.

• 4:3 Letter Box



Изберете това, когато искате да видите картината в цялото съотношения 16:9 от Blu-ray/ DVD дискове, въпреки че имате телевизор, чийто екран е със съотношение 4:3. Ще се появят ленти с черен цвят в горната и в долната част на екрана.

• 4:3 Pan-Scan

Можете да избирате кога да гледате видео 16:9 от Blu-ray /DV диско без черни ленти отгоре и отдолу, въпреки че вашият телевизор е с екранно съотношение 4:3 (крайната лява и дясна страна от картината на филма ще бъдат отрязани).

ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от типа на диска, някои от пропорциите може да не са достъпни.
- Ако изберете екранно съотношение различно от екранното съотношение на вашия телевизор, картината може да изглежда деформирана.
- Ако изберете 4:3 Pan-Scan (4:3 панорамно сканиране) или 4:3 Letter Box (4:3 кутия за писма), не може да видите цял екран, като натиснете бутона **FULL SCREEN** на дистанционното управление.

BD Wise (само за продукти на Samsung)

BD Wise е най-новата функция за свързване на Samsung. Когато свързвате устройства на Samsung, като използвате BD Wise чрез HDMI, оптималната разделителна способност ще се настройва автоматично.

- **Off** : Изходната разделителна способност ще бъде фиксирана според предишно зададената, независимо от разделителната способност на диска.
- **On** : Оригиналната разделителна способност за BD/ DVD диск ще се изведе директно на телевизора.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако искате да промените разделителната способност в BD Wise, трябва предварително да зададете режима на BD на **Off**.
- Ако изключите BD Wise, разделителната способност на свързания телевизор ще бъде автоматично настроена на нейната максимална разделителна способност.
- Ако продуктът е свързан с устройство, който не поддържа BD Wise, не можете да използвате BD Wise функцията.
- За правилното функциониране на BD Wise включете всяко меню BD Wise на плейъра и съответно на телевизора.

Разделителна способност

Задава разделителната способност за Компонентен и HDMI видео сигнал. Цифрите в 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) показват броя на редовете във видео сигнала.
Буквите i и p показват съответно презредово и прогресивно сканиране.

- **Auto** : Автоматично се проверява и задава оптималната разделителна способност. (Само HDMI)
- **BD Wise** : Автоматично настройва оптималната разделителна способност, когато е свързано чрез HDMI към телевизор с BD Wise функция. (Менюто на BD Wise се появява само ако BD Wise е зададено на On.) (Само HDMI)
- **1080p** : Възпроизвежда 1080 реда прогресивно видео. (Само HDMI)
- **1080i** : Възпроизвежда 1080 реда презредово видео.
- **720p** : Възпроизвежда 720 реда прогресивно видео.
- **576p/480p** : Възпроизвежда 576(480) реда прогресивно видео.
- **576i/480i** : Възпроизвежда 576(480) реда презредово видео. (само компонент и ВИДЕО)

Разделителна способност според режима на изходящия сигнал

• Възпроизвеждане на Blu-ray диск

Настройка \ Изход	HDMI / свързан		HDMI / не е свързан	
	Режим HDMI	Компонентен/VIDEO режим	Компонентен режим	VIDEO режим
Авто	Оптимална разделителна способност	576i(480i)	-	-
1080p, филмова скорост (24 кадъра/сек.) изключена	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, филмова скорост (24 кадъра/сек.) включена	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, филмова скорост (24 кадъра/сек.) изключена	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• Възпроизвеждане на DVD

Настройка \ Изход	HDMI / свързан		HDMI / не е свързан	
	Режим HDMI	Компонентен/VIDEO режим	Компонентен режим	VIDEO режим
Авто	Оптимална разделителна способност	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако свързаният телевизор не поддържа филмови кадри или избраната разделителна способност, ще се покаже съобщението "If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection?" (Ако не се покаже картина след избора, изчакайте 15 секунди. След това разделителната способност ще се върне на предишната стойност автоматично. Искате ли да направите този избор?)Ако изберете **Yes** и разделителната способност не се поддържа, екранът на телевизора ще остане без картина. Моля, изчакайте 15 секунди и разделителната способност ще се върне автоматично към предишната стойност.
- Ако екранът е без картина, натиснете и задръжте бутона **СТОП** (■) отпред на продукта в продължение на повече от 5 секунди (без поставен диск). Всички настройки ще се върнат към фабричните настройки по подразбиране. Следвайте стъпките от предишната страница за достъп до всеки режим и изберете Display Setup (Настройка на дисплея) поддържана от вашия телевизор.
- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в BD данните, ще бъдат изтрити.
- Blu-ray дискът трябва да има функция за 24 кадъра, за да може да се използва режим Movie Frame (Филмови кадри) (24Fs).
- Ако са свързани както HDMI, така и компонентното гнезда и гледате компонентен изход, има разлика между таблицата за разделителните способности и действителната разделителна, която зависи от телевизора.
- Ако функцията за автоматично откриване на HDMI не работи, не можете да изберете разделителна способност 1080p или филмова скорост Movie Frame (24Fs).

Формат HDMI

Можете да оптимизирате цветовата настройка от HDMI изходен сигнал. Изберете типа свързано устройство.

- **TV** : Изберете, ако е свързано към телевизор чрез HDMI.
- **Monitor** : Изберете, ако е свързано към монитор чрез HDMI.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Преди да изберете тази опция към продукта трябва да има свързан телевизор или монитор.

Филмови кадри (24Fs)

Задаването на настройка On (Вкл.) на функцията Movie Frame (Филмови кадри) (24Fs) ви позволява да коригирате HDMI изходящия сигнал на продукта на 24 кадъра в секунда, за по-добро качество на картината.

Можете да се наслаждавате на функцията Movie Frame (Филмови кадри) (24Fs) само при телевизори, които поддържат тази скорост на кадрите. Това меню може да се избере само в режими с разделителна способност 1080i или 1080p HDMI.

- **Off** : Функцията Movie Frame (Филмови кадри) ще да работи.
- **On** : Функцията Movie Frame (Филмови кадри) няма да работи.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Може да са включени два типа кадрови честоти в зависимост от диска: Филмов материал (24 кадъра) и видео материал (30 кадъра). Когато източникът превключва между Филм (24 кадъра) и Видео (30 кадъра), възможно е екранът да примига за няколко секунди.
- Ако телевизорът не поддържа функцията Movie Frame (Филмови кадри) (24Fs) ще се покаже изскачащо съобщение.

Прогресиращ режим

Задава се за подобряване качеството на картината при гледане на DVD.

- **Auto** : Изберете това, за автоматична настройка на най-добрата картина за DVD-то, което гледате.
- **Video** : Изберете това, за да получите най-добрана картина DVD дискове с концерти или телевизионни шоута

Неподвижен режим

Задайте типа на картината, когато поставяте DVD на пауза.

- **Auto**: Автоматично задава най-добрата картина според съдържанието.
- **Frame** : Изберете при пауза на сцена с малко действие.
- **Field** : Изберете тази настройка, когато поставяте сцена с много действие на пауза.

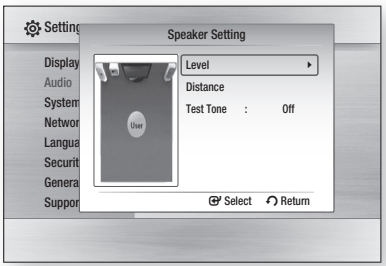
HDMI дълбок цвят

Задайте, за да изведете картината от гнездото HDMI OUT с дълбок цвят или не. Дълбокият цвят позволява по-точна репрезентация на цветовете с по-голяма дълбочина.

- **Auto**: Картината ще се изведе с дълбок цвят към свързания телевизор, който поддържа HDMI Deep Color (HDMI дълбок цвят).
- **Off** : Картината ще се изведе без дълбок цвят.

Аудио

Настройка на високоговорител

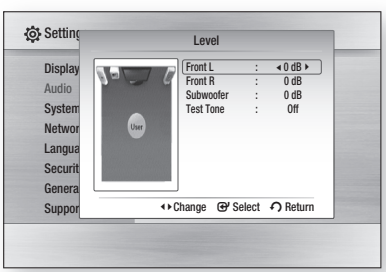


Ниво

Можете да регулирате баланса и нивото за всеки високоговорител.

Регулиране на нивото на предния високоговорител/събуфъра

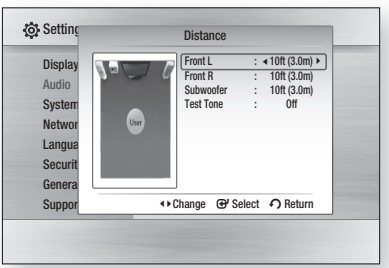
- Силата на звука може да се регулира на стъпки от +6dB до –6dB.
- Звукът става по-силен с приближаване до +6dB и по-тих с приближаване до -6dB.



Разстояние

Ако високоговорителите не могат да се поставят на равно разстояние от позицията на слушане, можете да регулирате времето на забавяне на аудио сигналите от предния и събуферния високоговорител.

- Можете да зададете разстояние до високоговорителите между 0,3 м (1 фут) и 9 м (30 фута).



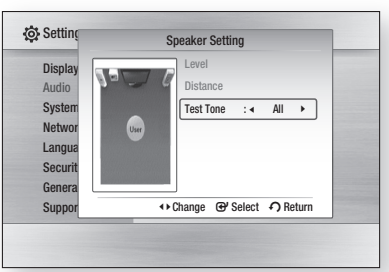
Тестов тон

Използвайте функцията Test Tone (Тестов тон), за да проверите свързването на високоговорителите.

Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **All**.

- Тестови тон ще се изпрати до **Преден ляв ➞ Преден десен ➞ Събуфер** в последователност, така че може да се уверите, че високоговорителите са настроени правилно.

За да спрете тестовия тон, натиснете бутона ◄, ►, за да изберете **Off**.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато HDMI аудиото е включено (аудиото се възпроизвежда през високоговорителите на телевизора) функцията Test Tone не е достъпна.

Оптимизатор на еквилайзъра

Задайте оптимален еквилайзър, в зависимост от региона.

- **Off** : Изключва оптимизатора на еквилайзъра.
- **On** : Включва оптимизатора на еквилайзъра.

HDMI аудио

Аудио сигналите, предавани чрез HDMI кабел, могат да бъдат превключвани между On/Off.

- **Off :** Видеото се предава само по кабела на HDMI връзката, докато аудиото се извежда само чрез високоговорителите на устройството.
- **On :** Видео и аудио сигналите се предават по кабела на HDMI връзката, докато аудиото се извежда само чрез високоговорителите на телевизора.

ЗАБЕЛЕЖКА

- HDMI Audio се миксира автоматично до 2 канала за високоговорителите на телевизора.
-

Цифров изход

Задайте Digital Output (Цифров изход) в зависимост от свързания приемник. (За още подробности вж. избор на цифров изход на следващата страница)

- **PCM**
- **Bitstream (Прекодиране)**
- **Bitstream (Audiophile)**

Blu-ray дисковете могат да включват три аудио потока.

- Primary Audio (Първично аудио) : Аудио саундтракът на основната функция
- Secondary Audio (Вторично аудио): Допълнителен саундтрак като коментари на режисьора или артистите.
- Interactive Audio (Интерактивно аудио): Интерактивни звуци ще се чуят, ако бъдат избрани. Interactive Audio (Интерактивно аудио) е различно за всеки Blu-ray диск.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че сте избрали правилния Digital Output (Цифров изход) или няма да чувате никакъв звук или силен шум.
- Ако HDMI устройството (приемник, телевизор) не е съвместимо с компресираните формати (Dolby digital, DTS), аудио сигналът се възпроизвежда като PCM.
- Вторично и ефект аудио няма да се чуват с обикновени DVD дискове.
- Някои Blu-ray дискове нямат вторично и ефект аудио.
- Тази конфигурация за цифров изходящ сигнал не засяга аналоговото аудио (Л/Д) или изходящия HDMI сигнал към вашия телевизор. Тя засяга изходящия сигнал от оптичния изход и HDMI изходящия сигнал при свързване към приемник.
- Ако изпълнявате аудио саундтрак тип MPEG, независимо от избора на цифров изход (PCM, Bitstream), аудио сигналът се извежда във формат PCM.

Настройка

Избор на цифров изходящ сигнал

Настройка		PCM		Bitstream (Прекодиране)	Bitstream (Audiophile)	
Свързване		HDMI приемник	Оптичен	HDMI приемник или оптичен	HDMI приемник	Оптичен
Аудио поток на Blu-ray Disc	PCM	До 7.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	До 5.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	До 7.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	До 6.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	До 7.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	До 7.1-канален	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS-HD MA	DTS
Аудио поток на DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	До 5.1-канален	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До 6.1-канален	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Дефиниция за Blu-ray диск Всякакъв	Any	Декодира потоците за първично, вторично и ефект аудио заедно в PCM аудио.		Декодира потоците за първично, вторично и ефект аудио заедно в PCM аудио, след това кодира отново PCM аудиото в DTS побитов поток.	Подава изходящ сигнал само първично аудио (главен саундтрак на филма), така че вашият приемник може да декодира побитовия аудио поток. Няма да чувате вторично и ефект аудио.	

Динамичен контрол на диапазона

Може да слушате при ниски нива на сила на звука и да чувате ясно диалозите.
Това е активно само когато бъде открит Dolby Digital сигнал.

- **Off** : Можете да се радвате на филма със стандартния динамичен обхват.
- **On** : Когато се възпроизвеждат филмови звукови записи (саундтрак) с ниска сила на звука или с по-малки високоговорители, системата може да приложи съответната компресия, за да направи съдържанието с ниско ниво по разбираемо и да предпази от драматични преминавания към твърде високо.

AV Sync (Синхронизация на аудио/видео)

Видеото може да изглежда по-бавно, когато продуктът е свързан към цифров телевизор. В такъв случай регулирайте времето на забавяне на аудиото, за да съответства на видеото.

- Можете да зададете време за аудио забавяне между 0 мсек и 300 мсек. Задайте оптималния му статус.

Система

Първоначални настройки

От първоначалните настройки може да зададете езика, екранното съотношение, мрежовите настройки и т.н.
За повече информация за настройките вж. съответния раздел в ръководството за потребителя.

Размер на телевизора за Internet@TV

Задава Internet@TV на оптимален размер.

- **Size 1** : Показва по-малки икони на приложения, може да има малко черно отстрани на екрана.
- **Size 2** : Показва стандартни икони, изображението може да е твърде голямо за телевизора.
- **Size 3** : Показва по-големи икони, изображението може да е твърде голямо за телевизора.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ е удобна функция, която предлага свързано действие с други продукти на Samsung с функция Anynet+.
За да работите с тази функция, свържете този продукт към телевизор Samsung TV с HDMI кабел. Може да управлявате този продукт с дистанционно управление на телевизор Samsung и да стартирате изпълнение на диск просто с натискане на бутона **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** (▶) на дистанционното управление на телевизора.
За повече подробности вж. ръководството за потребителя на телевизора.

- **Off** : Anynet+ функцията няма да работи.
- **On** : Anynet+ функцията ще работи.

ЗАБЕЛЕЖКА

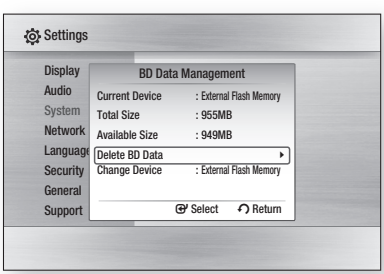
- Тази функция не е достъпна, ако HDMI кабелът не поддържа CEC.
- Ако вашият телевизор Samsung има Anynet+ лого, той поддържа Anynet+ функцията.
- В зависимост от вашия телевизор, определени разделителни способности на изходящия HDMI сигнал може да не функционират. Ръководството за потребителя на телевизора.
- Функцията Anynet+ се поддържа само когато се свърже HDMI кабел към извода HDMI OUT на продукта.

Управление на BD данни

Позволява ви да управлявате изтеглено съдържание от Blu-ray дискове, което поддържа услугата BD-LIVE.

Може да проверите информацията за устройството, включително размера на носителя, изтриването на BD данните или смяна на устройството за флаш памет.

* Трябва да имате минимум 1GB USB памет поставена в един от USB слотовете (Гнездото за безжична LAN също функционира като USB слот.), за да изтегляте съдържание от BD-LIVE.



Описание на информация за устройството (записана) в продукта

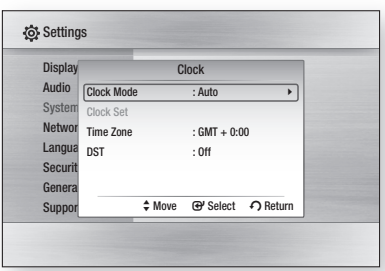
- **Total Size :** Общ размер на устройството (съхранение).
- **Available Size :** Разполагаем размер на устройството (съхранение).

ЗАБЕЛЕЖКА

- В режим на външна памет, възпроизвеждането на диск ще бъде спряно, ако прекъснете връзката на USB устройството по време на изпълнението.
- Поддържат се само тези USB устройства, форматирани с файлова система FAT (DOS 8.3) и се препоръчва да използвате USB устройства, които поддържат USB 2.0 протокол, 4 MB/сек. или по-голяма скорост на писане/четене.
- Едно USB HDD устройство не може да бъде използвано за BD съхранение на данни (BD-LIVE).
- Функцията Продължаване на възпроизвеждането може да не работи след форматирането на устройството за съхранение.
- Общият размер на BD управление на данни може да се различава, в зависимост от версията на софтуера.

Часовник

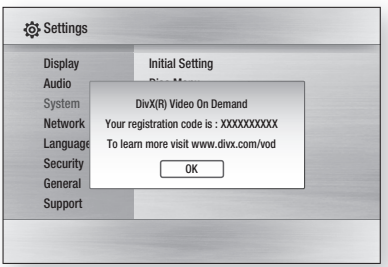
Задаване на функции, свързани с часа.



- **Clock Mode** : Можете да изберете **Auto** или **Manual**. Ако изберете **Manual**, менюто на **Clock Set** ще се активира, докато **DST** ще се деактивира.
- **Clock Set** : Можете да задавате текущите дата и час ръчно.
- **Time Zone** : Може да задавате часовата зона, която е приложима за вашия регион.
- **DST** : Може да зададете DST (лятно часово време) 1 час, 2 часа и off.

DivX(R) регистрация

Вж. DivX(R) VOD регистрационния код, за да закупите и изпълните DivX(R) VOD съдържание.

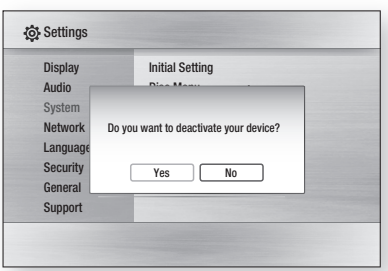


ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази опция не се активира, ако изберете OK. За да активирате тази опция, активирайте DivX(R) деактивирането.

DivX (R) регистрация

Изберете това, за да получите нов регистрационен код.



ЗАБЕЛЕЖКА

- С тази функция може да се работи, когато DivX(R) регистрирането е деактивирано.

Настройка на мрежа

За да започнете настройката на мрежова връзка за вашия продукт, следвайте тези стъпки:

1. В началното меню натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Settings**, и после натиснете бутона **ENTER**.
2. В началното меню натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network**, и после натиснете бутона **ENTER**.
3. В началното меню натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network Settings**, и после натиснете бутона **ENTER**.
4. В началното меню натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network Type**, и после натиснете бутона **ENTER**.
5. В началното меню натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Wired** или **Wireless**, и после натиснете бутона **ENTER**.
6. Отидете в следващия раздел.

Мрежови настройки

Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги, за да проверите дали вашият IP адрес е статичен или динамичен. Ако е динамичен, препоръчваме да използвате автоматична настройка. Това е най-лесният начин и ще работи при повечето случаи. Ако е статичен, трябва да използвате ръчна настройка.

Указанията за кабелните мрежи са по-долу. Указанията за безжичните мрежи са след тези за кабелни.

Кабелна мрежа

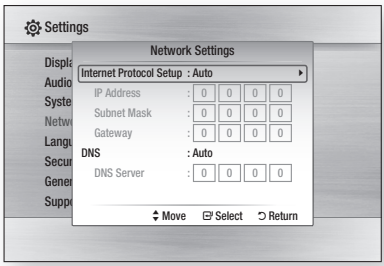
1. В менюто Network Settings натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network Settings** (Мрежови настройки), и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се екранът Internet Protocol Setup (Настройка на интернет протокол).
2. Натиснете бутона ►, после изберете **Auto** или **Manual**, и после натиснете бутона **ENTER**.

Настройка на безжична връзка - автоматично

1. Ако изберете **Auto**, мрежовата функция попълва автоматично стойностите за IP адрес, подмрежова маска и т.н.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Този процес може да отнеме до пет минути.



2. След като мрежовата функция получи стойностите, натиснете бутона **RETURN**. След това стартирайте Network Test (Мрежов тест), за да се уверите, че продуктът е свързан към мрежата. (Вж. стр. 38)
3. Ако мрежовата функция не извлече необходимите стойности или сте избрали Manual, отидете на указанията на ръчна настройка.

Настройка на безжична връзка - ръчно

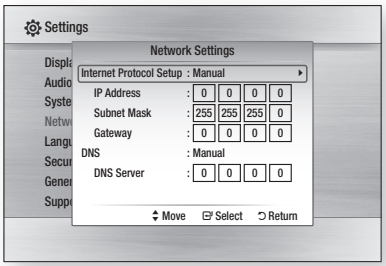
Ако автоматичната настройка не работи, трябва да въведете стойностите ръчно.

За да получите стойностите за повечето компютри Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десния бутон върху иконата на мрежа в долния десен ъгъл на екрана.
2. В изскачащото меню щракнете Status (Състояние).
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздел Support (Поддръжка).
4. В него щракнете бутона Details (Детайли). Показват се мрежовите настройки.

За да въведете мрежовите настройки за вашия продукт, следвайте тези стъпки:

1. На екрана Internet Protocol Setup (Настройка на интернет протокол), натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Manual**, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▼, за да отидете в първото поле за въвеждане (IP адрес).



4. Използвайте цифровите бутони, за да въведете числа.
5. Когато запълните всяко поле, използвайте бутона ►, за да се придвижите на следващото поле.
   Може също да използвате стрелките, за да се движите нагоре, надолу и назад.
6. Въведете стойностите за **IP Address**, **Subnet Mask**, и **Gateway**.
7. Натиснете бутона ▼, за да отидете в **DNS**.
8. Натиснете бутона ▼, за да отидете в първото поле за въвеждане на DNS. Въведете цифрите, както е посочено по-горе.
9. Натиснете бутона **RETURN** на дистанционното управление.
10. След това стартирайте Network Test (Мрежов тест), за да се уверите, че продуктът е свързан към мрежата. (Вж. стр. 38)

Безжична мрежа:

Може да настроите безжичната мрежа по три начина:

- С PBC (WPS)
- С функцията за автоматично търсене на мрежа.
- Ръчно.

Всеки метод е описан по-долу.

Настройка на безжична мрежова връзка - PBC (WPS)

Най-лесният начин за настройка на безжична мрежова връзка е с функцията PBC (WPS).

Ако безжичният рутер има PBC (WPS), следвайте тези стъпки:

1. В менюто Network Settings (Мрежови настройки) натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network Settings** (Мрежови настройки), и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се екранът Internet Protocol Setup (Настройка на интернет протокол).
2. Натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон на дистанционното управление.
3. Натиснете бутона **PBC (WPS)** на рутера в рамките на две минути. Продуктът ви показва екрана за избор на мрежа и автоматично извлича всички стойности, които са необходими и свързва мрежата. Когато завърши, се показва бутон **OK**. Натиснете бутона **ENTER** на дистанционното управление.
4. След като настройката завърши, натиснете бутона **RETURN** за изход от екрана на настройка на мрежата.

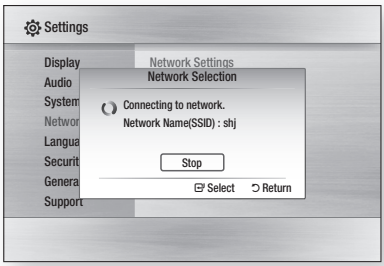
Настройка на безжична мрежова връзка – автоматично търсене на мрежа

Повечето безжични мрежи имат опционална система за защита, която изисква устройствата, които имат достъп до мрежата, да подават кодиран защитен код, който се нарича Код за достъп или Защитен код. Защитният код е базиран на парола, обикновено дума или серия букви и цифри от определена дължина, които трябва да въведете, когато настройвате защитата на безжичната мрежа.
Ако използвате този метод за мрежова връзка и имате Защитен код, трябва да въведете парола по време на процеса на настройка.

▪ Настройка на мрежовата връзка

За да настроите безжична връзка с функцията за автоматично търсене, следвайте тези стъпки:

1. В менюто Network Settings (Мрежови настройки) натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Network Settings**, и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се екранът Internet Protocol Setup (Настройка на интернет протокол).
2. В началното меню натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Internet Protocol Setup**, и после натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Auto** или **Manual**, след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Ако сте избрали **Auto** натиснете бутона ▲, за да отидете на **Access Point Selection**, и натиснете бутона **ENTER**. Мрежовата функция търси налични безжични мрежи.
   Когато завърши, ще се появи списък с наличните мрежи.



5. В списъка натиснете бутоните ▲▼, за да изберете мрежа и после натиснете бутона **ENTER**.
6. Ако се появи изскачащият прозорец за PIN/Защита, отидете на Стъпка 7. Ако се появи екранът за мрежова връзка, отидете на Стъпка 11.
7. Натиснете бутоните▲▼, за да изберете PIN или Security (Защита).
   За повечето мрежи трябва да изберете Security (Защита) (За Защитен ключ)
8. В екрана за Защита въведете Паролата.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Би трябвало да намерите паролата на един от екраните за настройка на вашия рутер или модем.

9. За да въведете Паролата, следвайте тези общи указания:
   - Използвайте цифровите бутони, за да въведете числа.
   - Използвайте стрелките, за да се местите от бутон на бутон на екрана.
   - За да въвеждате букви, преместете се на бутона a/A/1/★, и натиснете бутона **ENTER**. При всяко натискане на **ENTER** сменяте знаците на бутона (a/A/1/★).
   - Няколкократното натискане на бутона сменя буквата.
   - За да изтриете последно въведената буква, отидете на бутона **Delete** и натиснете бутона **ENTER**.
   - За да изчистите всички цифри и букви, отидете на бутона Clear и натиснете бутона **ENTER**. Може също просто да натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон на дистанционното управление.
10. Когато сте готови натиснете **ЖЪЛТИЯ (C)** бутона на дистанционното управление или се преместете на бутона **Done** и натиснете бутона **ENTER**. Появява се екранът за мрежова връзка.
11. Изчакайте, докато се появи утвърдително съобщение, и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се екранът за мрежови настройки.
12. За да тествате връзката, натиснете бутона ▼, за да изберете **Network Test**, и натиснете бутона **ENTER**.

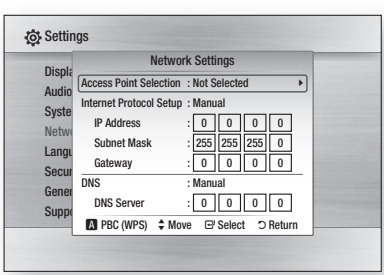
Настройка на безжична мрежова връзка - ръчно

Ако автоматичната настройка не работи, трябва да въведете стойностите ръчно.
За да получите стойностите за повечето компютри Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десния бутон върху иконата на мрежа в долния десен ъгъл на екрана.
2. В изскачащото меню щракнете Status (Състояние).
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздел Support (Поддръжка).
4. В него щракнете бутона Details (Детайли). Показват се мрежовите настройки.

За да въведете мрежовите настройки за вашия продукт, следвайте тези стъпки:

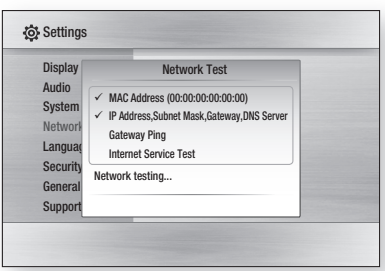
1. На екрана Internet Protocol Setup (Настройка на интернет протокол), натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Manual**, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▼, за да отидете в първото поле за въвеждане (IP адрес).
4. Използвайте цифровите бутони, за да въведете числа.



5. Когато запълните всяко поле, използвайте бутона ►, за да се придвижите на следващото поле. Може също да използвате стрелките, за да се движите нагоре, надолу и назад.
6. Въведете стойностите за **IP Address**, **Subnet Mask**, и **Gateway**.
7. Натиснете бутона ▼, за да отидете в **DNS**.
8. Натиснете бутона ▼, за да отидете в първото поле за въвеждане на DNS. Въведете цифрите, както е посочено по-горе.
9. Когато сте готови, натиснете бутона ▲, за да се върнете към избор на точка за достъп. Изберете мрежата и натиснете бутона **ENTER**.
10. Отидете на Стъпка 6 от процедурата за Автоматична безжична връзка и следвайте инструкциите по-нататък.

Мрежов тест

Използвайте това меню, за да проверявате дали вашата мрежова връзка работи или не.



Състояние на мрежа

Проверете дали е установена връзка към мрежата и има интернет.

BD-LIVE интернет връзка

Задайте, за да позволите интернет връзка, когато се използва услугата BD-LIVE.

- **Allow (All)** : Интернет връзката ще се разреши за цялото BD-LIVE съдържание.
- **Allow (Valid Only)** : Интернет връзката ще бъде разрешена само за BD-LIVE съдържание, което има валиден сертификат.
- **Prohibit** : Няма да се разреши интернет връзка за никакво BD-LIVE съдържание.

ЗАБЕЛЕЖКА

- **Какво е валиден сертификат?**
  Когато продуктът използва BD-LIVE, за да изпрати данните от диска и да изиска от сървъра да сертифицира диска, сървърът използва прехвърлените данни, за да провери дали дискът е валиден и изпраща сертификата обратно на продукта.
- Интернет връзката може да е ограничена, когато използвате BD-LIVE съдържание.

Език

Можете да изберете предпочитания от вас език за началното меню, менюто на диска и др.

- **On-Screen Menu** : Изберете език за показване на дисплея.
- **Disc Menu** : Изберете език за показване на менюто на диска на дисплея.
- **Audio** : Изберете език за аудио на диска.
- **Subtitle** : Изберете език за субтитрите на диска.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Избраният език ще се появи само ако се поддържа от диска.

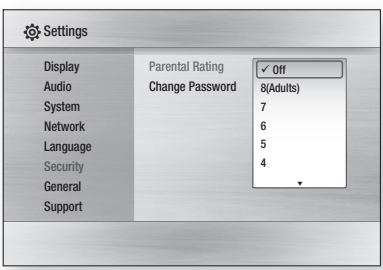
Защита

Когато работите с това меню за пръв път, ще се появи екранът за настройка на паролата.

Въведете желаната парола от 4 цифри, като използвате цифровите бутони. (Паролата по подразбиране е 0000.)

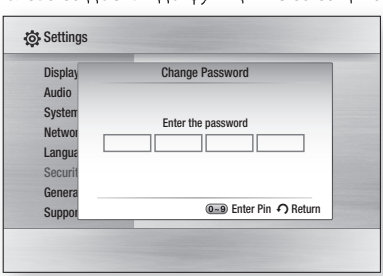
Родителска категориз.

Функцията работи заедно с Blu-ray/DVD дискове, които са получили оценка, която ви помага да контролирате видовете Blu-ray/DVD дисковете, които семейството ви гледа.Изберете нивото на оценка, което желаете да зададете. По-големите номера показват, че програмата е предназначена само за възрастни. Например, в случай, че зададете до ниво 6, няма да се възпроизвеждат дискове, които съдържат ниво 7 или 8.



Смяна на паролата

Сменете 4-цифрената парола, която се използва за достъп до функциите за защита.



Ако сте забравили паролата си

1. Извадете диска.
2. Натиснете и задръжте бутона **СТОП** (■) на предния панел в продължение на повече от 5 секунди. Всички настройки се връщат към фабричните.

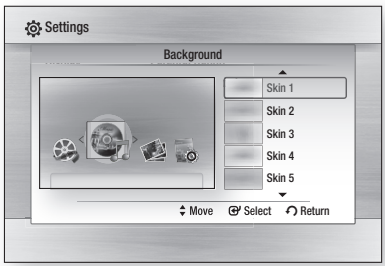
ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в BD данните, ще бъдат изтрити.

Общи

Фон

Смяна на фоновата тема на менюто.



Пестене на енергия

Може да намалите консумацията на енергия, като настроите предния панел да се изключва автоматично, когато няма извършена операция за 5 секунди.

- **Off** : Функцията за пестене на енергия не се използва.
- **On** : Предният панел ще се изключи автоматично, когато няма извършена операция за 5 секунди.

Преден дисплей

Смяна на яркостта на предния панел.

- **Auto** : Затъмняване по време на изпълнение.
- **Dim** : Затъмняване прозореца на дисплея.
- **Bright** : Увеличаване яркостта на прозореца.

Звук при включване / изключване

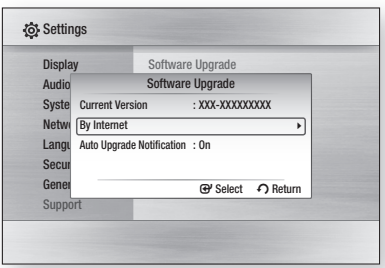
Изпълнение на мелодия, когато продуктът се включва или изключва.

- **Off** : Изключване на звука.
- **On** : Включване на звука.

Поддръжка

Актуализация на софтуера

Това меню позволява да актуализирате софтуера за подобряване на работата и допълнителни услуги. Може да проверите версията на текущия софтуер, да актуализирате по интернет и да зададете уведомяване за автоматично актуализиране. Ако продуктът е правилно свързан към мрежата кабелно или безжично, той ще се свърже автоматично с уеб сайта на Samsung при всяко включване и ще изтегли файловете за актуализация, ако съществуват такива валидни.



1. За да изберете **By Internet**, натиснете бутона **ENTER**.
   Ще се появи изскачащо съобщение, ако има налична актуализация.
2. Ако изберете **Yes**, продуктът ще се изключи автоматично преди рестартиране. (Никога не го включвайте ръчно.)
3. Ще се появи изскачащ прозорец за напредък на актуализирането.
   Когато то завърши, продуктът ще се изключи автоматично.
4. Натиснете бутона **POWER**, за да включите продукта.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Актуализирането ще завърши, когато продуктът се изключи след рестартиране. Натиснете бутона **POWER**, за да включите актуализирания продукт и да го използвате. Никога не изключвайте продукта ръчно по време на процеса на актуализация.
- Samsung Electronics не поема правна отговорност за неизправност на продукта, причинена от нестабилна интернет връзка или небрежност на клиента по време на актуализацията.

Може също да актуализирате софтуера по един от следните два начина: Софтуерната актуализация е същата като менюто **By Internet**.

- **USB** : Посетете www.samsung.com/bluraysupport, после изтеглете и запишете най-новия софтуер (RUF файл) в USB флаш устройството. Свържете USB устройството към USB порта на продукта (тавичката за дискове може да е празна), за да актуализирате софтуера, след това следвайте екранните инструкции.
- **CD** : Посетете www.samsung.com/bluraysupport, изтеглете и запишете най-новия софтуер (RUF файл) на диск. Поставете и изпълнете диска в продукта, за да стартирате актуализацията и следвайте екранните инструкции.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Софтуерни актуализации с USB хост гнездото трябва да се извършват без поставен диск.
- Ако искате да отмените обновяването в процеса на изтегляне на данните за обновяване, натиснете бутона **ENTER**.
- Когато обновяването на системата завърши, проверете подробностите за софтуера в менюто software Upgrade (Актуализиране на софтуера).
- Не изключвайте продукта по време на обновяването на системата, ако направите това, продуктът може да не работи правилно.
- Не използвайте USB устройства освен USB флаш устройства, за да надстроите софтуера с USB хост гнездото.

Свържете се със Samsung

Предоставя информация за контакт за помощ за вашето устройство.

Основни функции

Изпълнение на диск

Възпроизвеждане

1. Натиснете бутона **ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ** (⏏) , за да отворите тавичката на диска.
2. Поставете внимателно диск с лицевата страна нагоре върху тавичката.
3. Натиснете бутона **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** (▶) или **ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ** (⏏),за да затворите тавичката на диска.

Бутони за управление на възпроизвеждането

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ (▶)	Стартира възпроизвеждането
СТОП (■)	Спира възпроизвеждането • При еднократно натискане: Позицията на спиране ще бъде запаметена. • При двукратно натискане: Позицията на спиране няма да бъде запаметена. (При някои Blu-ray дискове (BD-J), тази функция може да не работи.)
ПАУЗА (❚❚)	Паузира възпроизвеждането.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Not Available се появява при натискане на невалиден бутон.

Структура на диска

Съдържанието на диска обикновено е разделено, както е показано по-долу.

- **Blu-ray диск, DVD-VIDEO**

- **Audio CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV и MP4**

Използване на менюто за диск/заглавие/изскачащото меню

Използване на менюто за диска

BD-ROM DVD-VIDEO

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **DISC MENU** на дистанционното управление.
2. Натискайте бутоните ▲▼◄►, за да направите желания избор, след това натиснете бутона **ENTER**.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

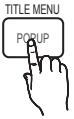
- В зависимост от диска, елементите за настройка от менюто може да са различни или това меню да не е налично.

Основни функции

Използване на менюто за заглавия

DVD-VIDEO

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **TITLE MENU** на дистанционното управление.
2. Натискайте бутоните ▲▼◄►, за да направите желания избор, след това натиснете бутона **ENTER**.



✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В зависимост от диска, елементите за настройка от менюто може да са различни или това меню да не е налично.
- Менюто на заглавието ще бъде показано само ако на диска има поне две заглавия.

Възпроизвеждане на списъка със заглавия

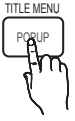
BD-RE/-R

1. По време на възпроизвеждане натиснете бутона **DISC MENU** или **TITLE MENU**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете заглавие от Списък със заглавия, което искате да възпроизведете, и след това натиснете бутона **ENTER**.

Използване на менюто Popup

BD-ROM

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **POPUP** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутони ▲▼◄► или бутона **ENTER**, за да изберете желаното меню.



✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В зависимост от диска, елементите за настройка от менюто може да са различни или това меню да не е налично.

Използване на функциите търсене и пропускане

По време на възпроизвеждане можете да търсите бързо в дадена глава или изпълнение, и да използвате функцията за прескачане, за да отидете на следващата избрана от вас част.

Търсене на желана сцена

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- По време на възпроизвеждане, натиснете бутона **ТЪРСЕНЕ**(◄◄ ►►). Всеки път, когато натиснете бутона **ТЪРСЕНЕ**(◄◄ ►►), скоростта на възпроизвеждане ще се променя, както следва.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- За да се върнете към възпроизвеждане с нормална скорост, натиснете бутона **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** (►).

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В режим на търсене не се чува звук.

Прескачане на глави

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- По време на възпроизвеждане, натиснете бутона **ПРЕСКАЧАНЕ** (I◄◄ ►►I). Ако натиснете бутона **ПРЕСКАЧАНЕ** (►►I), той преминава към началото на следващата глава. Ако натиснете бутона **ПРЕСКАЧАНЕ** (I◄◄), той преминава към началото на главата. При още едно натискане той преминава към началото на предишната глава.

Изпълнение с намалена скорост/ Изпълнение на стъпки

Възпроизвеждане с намалена скорост

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- В режим на пауза, натиснете бутона **ТЪРСЕНЕ**(▶▶). Ако натиснете бутона **ТЪРСЕНЕ**(▶▶), възпроизвеждането ще бъде с намалена скорост I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- За да се върнете към възпроизвеждане с нормална скорост, натиснете бутона **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** (▶).

ЗАБЕЛЕЖКА

- При изпълнение с намалена скорост не се чува звук.
- Бавното възпроизвеждане е възможно само в посока напред.

Изпълнение на стъпки

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- В режим на пауза, натиснете бутона **ПАУЗА** (**II**). Всеки път, когато бъде натиснат бутона **ПАУЗА** (**II**), ще се появи нов кадър.
- За да се върнете към възпроизвеждане с нормална скорост, натиснете бутона **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** (▶).

ЗАБЕЛЕЖКА

- В режим на покадрово възпроизвеждане не се чува звук.
- Покадрово възпроизвеждане е възможно само в посока напред.

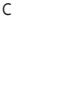
Повторно възпроизвеждане

Повтаряне на заглавие или глава

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Повторение на заглавието на диска или главата.

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **REPEAT** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Chapter** или **Title**, след това натиснете бутона **ENTER**.



3. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете бутона **REPEAT**.
4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Off**, след това натиснете бутона **ENTER**.

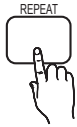
ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от диска, функцията Repeat може да не работи.

Повтаряне на раздел

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **REPEAT** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Repeat A-B**.



3. Натиснете бутона **ENTER** в точката, в която искате да започне повторното изпълнение (A).
4. Натиснете бутона **ENTER** в точката, в която искате да спре повторното изпълнение (B).
5. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете бутона **REPEAT**.
6. Натиснете бутона **ENTER**.

ЗАБЕЛЕЖКА

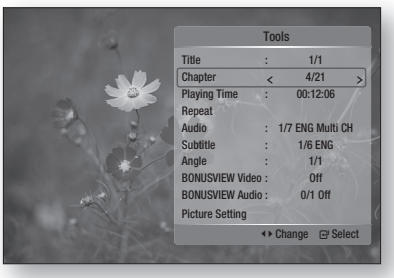
- Ако настроите точката (B) преди да са изтекли 5 секунди, ще се появи знака за забрана.

Основни функции

Използване на бутона TOOLS

По време на възпроизвеждане може да управлявате менюто на диска, като натискате бутона **TOOLS**.

- **Екран на меню TOOLS**



ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от диска, менюто TOOLS (ИНСТРУМЕНТИ) може да е различно.

Преместване директно до желаната сцена

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Title**, **Chapter** или **Playing Time**.
3. Въведете желаното **Title**, **Chapter** или **Playing Time**, като използвате цифровите бутони и натиснете бутона **ENTER**.

Избиране на аудио език

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Audio**.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желания аудио език.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Индикаторът ◄► няма да бъде показан на екрана, ако разделът BONUSVIEW не съдържа настройки за BONUSVIEW аудио.
- Информация за основния / вторичния режим се показва и ако Blu-ray диска има раздел BONUSVIEW. Използвайте бутоните ◄►, за да превключите между режимите на основно и вторично аудио.
- Тази функция зависи от това, какви езици са кодирани на диска, като може да не работи с всички дискове.
- Един Blu-ray диск може да съдържа до 32 езика за аудио, а един DVD до 8.
- Някои Blu-ray дискове могат да ви дадат възможност да изберете или многоканално LPCM или Dolby digital аудио запис на английски език.

Избиране на език за субтитрите

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Subtitle**.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желания език на субтитри.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от Blu-ray/DVD диска, може да сте в състояние да смените желаните субтитри в менюто Disc (Диск). Натиснете бутона **DISC MENU**.
- Тази функция зависи от това, какви субтитри са кодирани на диска, като може да не работи с всички Blu-ray/DVD дискове.
- Един Blu-ray диск може да съдържа до 255 езика за субтитри, а един DVD до 32.
- Информация за основния / вторичния режим се показва и ако Blu-ray диска има раздел BONUSVIEW.
- Тази функция променя едновременно и основните, и вторичните субтитри.
- Броят на субтитрите е сума от основните и вторичните.

Функция за надписи

DivX/MKV/MP4

- За да използвате тази функция правилно, трябва да имате известен опит с извличане и редактиране на видео.
- За да използвате функцията за надписи, запишете файла с надписи (*.smi) със същото име на файл като медийния файл DivX (*.avi) в същата папка.
  Пример: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Може да се използват до 60 буквено-цифрови знака или 30 източноазиатски знака (2-байтови знаци, например при корейски и китайски) за име на файл.

Смяна на ъгъла на камерата

BD-ROM DVD-VIDEO

Когато Blu-ray/DVD дискът съдържа повече от един ъгъл на снимане за определена сцена, може да изберете функцията ANGLE (ЪГЪЛ).

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Angle** (Ъгъл).
3. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желания Angle (Ъгъл).

Избор на настройка на картината

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Тази функция ви дава възможност за регулиране на видео качеството, когато сте свързани с телевизор чрез HDMI.

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Picture Settings**, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Picture Settings**, след това натиснете бутона **ENTER**.
   - **Dynamic (Динамичен) :** Изберете тази настройка за увеличаване на Остротата.
   - **Normal (Нормален)** : Изберете тази настройка за повечето приложения за преглед.
   - **Movie (Филм)** : Това е най-добрата настройка за гледане на филми.
   - **User (Потребител)** : Потребителят може да регулира съответно остротата и намаляването на шума.

Настройка на BONUSVIEW

BD-ROM

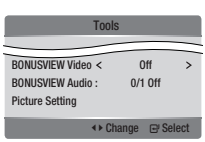
Функцията BONUSVIEW ви позволява да гледате допълнително съдържание (като коментари) в малък прозорец, докато се възпроизвежда филмът.

Тази функция е налична само при дискове с функцията bonusview.

1. По време на изпълнение натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **BONUSVIEW Video** или **BONUSVIEW Audio**.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желания bonusview.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако превключите от BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio ще се промени автоматично в съответствие с BONUSVIEW Video.

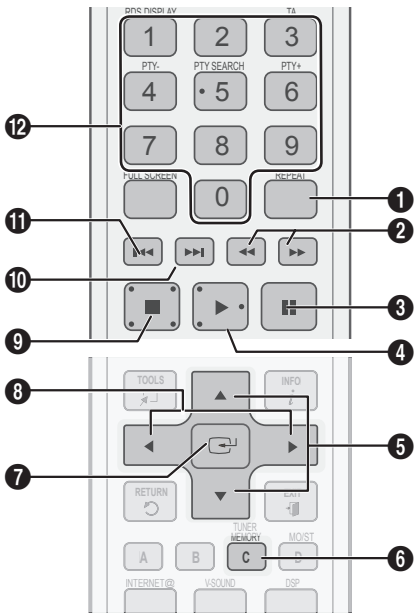


Основни функции

Слушане на музика

Audio CD MP3/WMA

Бутони на дистанционното, които се използват за възпроизвеждане на музика

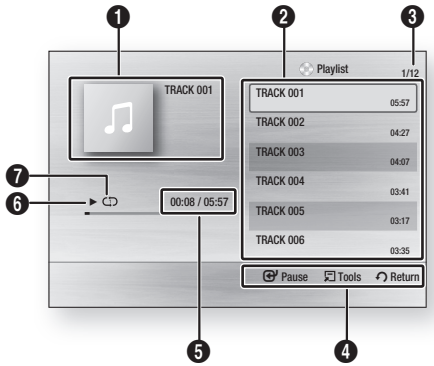


❶	Бутон **REPEAT** : Избира режима на възпроизвеждане в списъка.
❷	Бутони **ТЪРСЕНЕ** : Бързо изпълнение. (само аудио CD (CD-DA))
❸	Бутон **ПАУЗА** : Паузира възпроизвеждането.
❹	Бутон **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ** : Възпроизвежда избраното изпълнение.
❺	Бутони ▲▼ : Избират запис в списъка с музика или списъка за изпълнение.
❻	**ЖЪЛТ(C)** бутон : Избор или премахване на избор на песен от списъка.
❼	Бутон **ENTER** : Пуска и спира на пауза желания запис.
❽	бутони ◀▶ : Бързо изпълнение. (без Аудио CD (CD-DA))
❾	Бутон **СТОП** : Спира изпълнение.
❿	Бутон **ПРЕСКАЧАНЕ**(⏭) : По време на възпроизвеждането, преминава към следващата страница в музикалния списък или списъка за възпроизвеждане.
⓫	Бутон **ПРЕСКАЧАНЕ** (⏮) : По време на възпроизвеждането, преминава към предишната страница в музикалния списък или списъка за възпроизвеждане. Ако натиснете този бутон след три секунди възпроизвеждане, текущото изпълнение се възпроизвежда отначало. Но, ако натиснете този бутон в рамките на три секунди след като е започнало възпроизвеждането, ще бъде възпроизведено предишното изпълнение.
⓬	**ЦИФРОВИ** Бутони : По време на възпроизвеждане на списък за изпълнение, натиснете желания номер на запис. Избраният запис ще бъде изпълнен.

Възпроизвеждане на Аудио CD (CD-DA)/MP3

1. Поставете аудио диск (CD-DA) или MP3 диск в тавичката за диск.
   - За Аудио CD (CD-DA), първият запис се изпълнява автоматично.
   - При един MP3 диск, натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Music**, след това натиснете бутона **ENTER**.

ЕЛЕМЕНТИ ОТ ЕКРАН ЗА АУДИО CD(CD-DA)/MP3



❶	Показва информацията за музиката
❷	Показва списъка за изпълнение.
❸	Показва текущата песен/всички песни.
❹	Показва наличните бутони.
❺	Показва текущото време на запис/общото време.
❻	Показва текущото състояние на възпроизвеждане
❼	Показва състоянието на повтарящо се възпроизвеждане.

2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете изпълнението, което искате да бъде възпроизведено, и след това натиснете бутона **ENTER**.

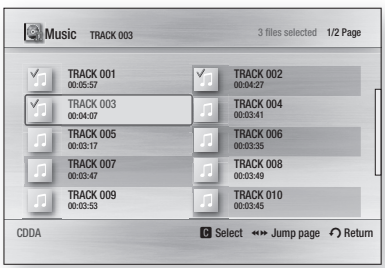
Повтаряне на Аудио CD (CD-DA)/MP3

1. По време на възпроизвеждане, натиснете бутона **REPEAT**.
2. Изберете желания режим на възпроизвеждане, като натиснете бутона **REPEAT** няколкократно.

Изкл	Audio CD (CD-DA)/MP3	Записите от диска се възпроизвеждат в реда, в който са били записани върху диска.
(↻) пътечка	Audio CD (CD-DA)	Текущият запис се повтаря.
(↻) Един	MP3	Текущият запис се повтаря.
(↻) Всички	Audio CD (CD-DA)/MP3	Повтарят се всички записи.
(⤮) Разбъркване	Audio CD (CD-DA)/MP3	Опцията произволно възпроизвежда изпълненията в случаен ред.

Списък за изпълнение

1. Поставете аудио диск (CD-DA) или MP3 диск в тавичката за диск.
   - За Аудио CD (CD-DA), първият запис се изпълнява автоматично.
   - При един MP3 диск, натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Music**, след това натиснете бутона **ENTER**.
2. За да преминете към Музикален списък, натиснете бутон **СТОП** (■) или **RETURN**.
3. Натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете желания запис, после натиснете **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон, за да отметнете желаните записи. Повторете тази процедура, за да добавите още записи.



4. Ако има нежелан запис в списъка, натиснете отново **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон. Избраният запис ще бъде изтрит.
5. Натиснете бутона **ENTER**, за да възпроизведете избраните записи. Избраният запис ще се възпроизведе автоматично.

6. За да преминете към Музикален списък, натиснете бутон **СТОП** (■) или **RETURN**.
7. За да отидете на Списъка за възпроизвеждане, натиснете бутона **ENTER**.

ЗАБЕЛЕЖКА

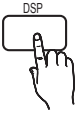
- Може да създадете до 99 записа на един Аудио CD (CD-DA).

Режим на звука

Функция DSP (Цифров процесор)

Тази функция регулира и стабилизира силата на звука срещу драстични промени в случай на смяна на канали или преходни сцени.

Натиснете бутона **DSP**.



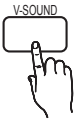
SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Тази функция регулира и стабилизира силата на звука срещу драстични промени в случай на смяна на канали или преходни сцени.
- **MP3 ENHANCER** : Това също помага да подобрите качеството на звука (напр. mp3 музика). Може да увеличите нивото на звука на MP3 (24 kHz, 8 бита) до CD ниво (44.1 kHz, 16 бита).
- **POWER BASS** : Тази функция подчертава ниските тонове, като предоставя приглушаващи ефекти.

V-SOUND (Виртуален звук)

Произвежда реалистичен звук чрез 2,1-канално аудио с помощта на виртуални ефекти; това дава на потребителя усещането, че слуша 5,1-канално аудио.

Натиснете бутона **V-SOUND**.



При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

НИВО СЪБУФЕР

Може да регулирате нивото на събуфера.

Възпроизвеждане на снимка

JPEG

Изпълнение на JPEG диск

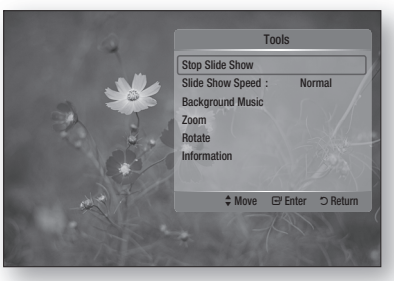
1. Поставете JPEG диск в тавичката за дискове.
2. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Photos** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете папката, която искате да възпроизведете, и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете снимката, която искате да възпроизведете и след това натиснете бутона **ENTER**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Не може да уголемявате субтитрите и PG графиката в режим на цял екран.

Използване на бутона TOOLS

По време на възпроизвеждане на слайдшоу може да използвате различни функции, като натискате бутона **TOOLS**.



- **Stop Slide Show (Стоп слайдшоу)**: Изберете това, ако искате да спрете слайдшоуто.
- **Slide Show Speed (Скорост на слайдшоу)**: Изберете това, ако искате да регулирате скоростта на слайдшоуто.
- **Background Music (Фонова музика)**: Изберете това, ако искате да слушате музика, докато гледате снимки.
- **Zoom (Увел.)**: Изберете това, ако искате да уголемите текущата снимка. (Увеличаване до 4 пъти)
- **Rotate (Завъртане)**: Изберете това, ако искате да завъртите снимката. (Това ще завърти снимката в посока на или обратна на часовниковата стрелка.)
- **Information (Информация)**: Показва информация за снимката, включително име, размер и т.н.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да активирате функцията Background Music (Фонова музика), както музикалните, така и MP3 файловете трябва да са в една папка. Обаче качеството на звука може да се повлияе от побитовата скорост на MP3 файла, размерът на снимката и методът на кодиране.

Основни функции

Възпроизвеждане на USB устройство с памет

Може да използвате USB връзка за изпълнение на мултимедийни файлове (MP3, JPEG, DivX и т.н.), изтеглени от USB устройството с памет.

1. Отидете на началното меню
2. В спрян режим свържете USB устройството с памет към USB порта отпред на продукта. Ще се покаже съобщението Do you want to access the device? (Искате ли достъп до това устройство?).
3. Натиснете бутона ◄ ►, за да изберете **Yes**, а после натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон.

5. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете USB, след това натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете желаните видеоклипове, музика или снимки, след това натиснете бутона **ENTER**.

4-1. Натиснете **СИНИЯ (D)** бутон.

5-1. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете USB, след това натиснете бутона **ENTER**.

6-1. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаните видеоклипове, музика или снимки, след това натиснете бутона **ENTER**.

7. За изпълнение на видео, музика или снимки, вж. стр. 41~49

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да извадите USB устройството с памет безопасно (като изпълните функцията за "Безопасно премахване на USB"), за да предотвратите възможна повреда на USB паметта. Натиснете бутона **MENU** на началното меню и изберете **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон и натиснете **ENTER**.
- Когато Аудио-CD (CD-DA), MP3 и JPEG файловете са в спрян режим, не може да видите цял екран с натискане на бутона **FULL SCREEN** на дистанционното.
- Ако поставите диск, докато изпълнявате USB устройство с памет, режимът се смяна на DVD или CD автоматично.

Слушане на радио

Използване на бутоните на дистанционното управление

1. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете **FM**.
2. Настройте желаната станция.
   - **Автоматична настройка 1** : При натискане на бутоните ⏮ ⏭ се избира предварително настроена станция.
   - **Автоматична настройка 2** : Натиснете и задръжте бутона **TUNING/CH** (∧∨), за да търсите автоматично активни излъчващи станции.
   - **Ръчна настройка** : Натиснете бутона **TUNING/CH** (∧∨), за да увеличавате или намалявате постепенно честотата.

Като използвате бутоните на устройството

1. Натиснете бутона **FUNCTION** (FUNC. ●) за да изберете **FM**.
2. Изберете предаваща станция.
   - **Автоматична настройка 1** : Натиснете бутона **СТОП** (■), за да изберете **PRESET**, и след това натиснете бутона ⏮ ⏭, за да изберете предварително настроена станция.
   - **Автоматична настройка 2** : Натиснете бутона **СТОП** (■) за да изберете **MANUAL**, и след това натиснете и задръжте бутоните ⏮ ⏭ за автоматично търсене на честотен обхват.
   - **Ръчна настройка** : Натиснете бутона **СТОП** (■) за да изберете **MANUAL**, и след това за кратко натиснете бутоните ⏮ ⏭, за да извършите настройка на по-ниска или на висока честота.

Задаване на Моно/Стерео

Натиснете бутона **MO/ST**.

- При всяко натискане на бутона се извършва превключване на звука между **STEREO** и **MONO**.
- В район със слаб сигнал изберете **MONO** за по-ясно приемане, без смущения.

Предварителна настройка на станции

Пример: Настройка на FM 89.10 into в паметта

1. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете **FM**.
2. Натиснете бутона **TUNING/CH** (∧∨) за да изберете <89.10>.
3. Натиснете бутона **TUNER MEMORY**.
   - На екрана се появява NUMBER (ЧИСЛО).
4. Натиснете бутоните ⏮ ⏭ за да изберете номер за предварителна настройка.
   - Можете да избирате между 1 и 15.
5. Натиснете отново бутона **TUNER MEMORY**.
   - Натиснете бутона **TUNER MEMORY**, преди NUMBER (ЧИСЛО) да изчезне от екрана.
   - NUMBER (ЧИСЛО) изчезва от екрана и станцията се запаметява.
6. За да настроите предварително други станции, повторете стъпки от 2 до 5.
   - За да приемате предварително настроена станция, натиснете бутоните ⏮ ⏭ на дистанционното, за да изберете канал.

За RDS излъчванията

Използване на RDS (Система за данни за радиостанции) за приемане на FM станции

RDS дава възможност на FM станции да излъчват допълнителен сигнал едновременно със сигнала за обичайните им програми.

Например, станциите излъчват името си, както и информация за типа програма, която предават, като спорт, музика и др.

Когато сте настроили апарата на FM станция, която предоставя услугата RDS, индикаторът RDS светва на дисплея.

Описание на RDS функцията

- PTY (Тип програма): Показва типа на излъчваната в момента програма.
- PS NAME (Название на програмната услуга): Показва названието на излъчващата станция и се състои от 8 знака.
- RT (Радио текст): Декодира текст, излъчван от станцията (ако има такъв) и се състои от максимум 64 знака.
- CT (Часово време): Декодира реално часово време от FM честотата. Възможно е някои станции да не излъчват PTY, RT или CT информация, затова такава не се показва във всички случаи.
- TA (Обява за трафик): TA ON/OFF показва, че уведомяването за трафик е в ход на изпълнение.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е RDS да не функционира правилно, ако станцията, която слушате, не предава правилно RDS сигнала или силата на сигнала е слаба.

За показване на RDS сигналите

На дисплея можете да видите RDS сигналите, излъчвани от станцията.

Натиснете **RDS DISPLAY**, докато слушате FM станция.

- При всяко натискане на бутона дисплеят се променя, за да покаже следната информация : PS NAME (Название на програмната услуга) ➞ RT (Радио текст)➞ CT (Часово време) ➞ Frequency (Честота)

PS (Програмна услуга)	Ддокато се извършва търсене се показва <PS (Програмна услуга)>, а след това се показват наименованията на станциите. <NO PS (Няма програмна услуга)> се показва, ако няма излъчван сигнал.
RT (Радио текст):	Докато се извършва търсене, се показва <RT (Радио текст)>, а след това се показват текстовите съобщения, излъчвани от станцията. <NO RT (Няма радио текст)> се показва, ако няма излъчван сигнал.
Frequency (Честота)	Честота на станцията (не-RDS услуга)

За знаците, показвани на дисплея

Когато дисплеят показва PS или RT сигнали, се използват следните знаци.

- Дисплеят не прави разлика между главни и малки букви и винаги показва главни букви.
- Дисплеят не може да бъде различни <A> с ударения, като напр. <À, Â, Ä, Á, Å и Ã> напр. <A,>

Основни функции

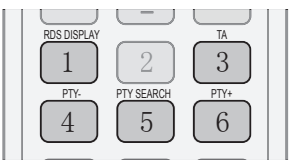
Индикация PTY (Тип програма) и функция PTY-SEARCH

Едно от преимуществата на RDS услугата е, че можете да откриете конкретна програма от предварително настроените канали, като посочите PTY кодове.

Търсене на програма с използване на PTY кодове

Преди да започнете!

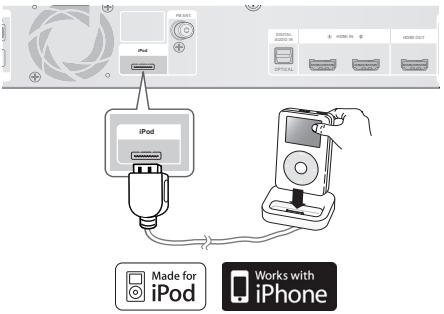
- Функцията PTY Search е приложима само за предварително настроени станции.
- За да спрете търсенето по всяко време в хода на процеса, натиснете бутона **PTY SEARCH** по време на търсенето.
- За следните стъпки има ограничение по време. Ако настройката бъде отменена преди да завършите, започнете отново от стъпка 1.
- Когато натискате бутоните на основното дистанционно управление, уверете се, че сте избрали FM станцията чрез основното дистанционно управление.



1. Натиснете бутона **PTY SEARCH** докато слушате FM станция.
2. Натискайте бутона **PTY-** или **PTY+**, докато на дисплея се покаже желания от вас PTY код.
   - Дисплеят ви показва PTY кодовете, описани вдясно.
3. Натиснете отново **PTY SEARCH**, докато PTY кодът, избран в предишната стъпка, е още на дисплея.
   - Централното устройство претърсва 15 предварително настроени FM станции, спира, когато намери избраната от вас, и настройва апарата на тази станция.

Използване на iPod

Чрез това устройство можете да се наслаждавате на музика и видео файлове.



Слушане на музика

Можете да възпроизвеждате музикални файлове, запаметени на iPod плейър, като го свържете към устройството.

1. Свържете iPod куплунга към iPod гнездото на задния панел на устройството.
2. Сложете iPod в дока.
   - Вашият iPod автоматично се включва.
   - На телевизионния екран се появява "iPod".
3. Натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон.
4. Натиснете бутона ▲▼, за да изберете **iPod**, после натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Music**, след това натиснете бутона **ENTER**.
6. Изберете музикален файл за възпроизвеждане.
   - Можете да използвате дистанционното управление или устройството, за да управлявате основните функции на възпроизвеждане, като **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ**, **ПАУЗА**, **СТОП**, **I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** и **REPEAT**. Вж. стр. 15.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Нагласете нивото на звука на средна стойност, преди да свържете iPod с устройството.
- Когато устройството е включено и свържете iPod, устройството ще зарежда батерията на вашия iPod.
- Внимавайте да свържете куплунга така, че надписът "SAMSUNG" да е нагоре.
- "Made for iPod" означава, че електронният аксесоар е проектиран специално за свързване с iPod и е сертифициран от създателя да отговаря на стандартите на Apple.
- "Works with iPhone" означава, че електронният аксесоар е проектиран специално за свързване с iPod и е сертифициран от разработчика да отговаря на стандартите на Apple.

Музикални категории на iPod

Информация за файла, включително името на изпълнителя, албума, заглавието на песента и жанра ще се покажат според ID3 Tag информацията за съответния музикален файл.

Now Playing	Изпълнява скоро възпроизвеждан файл или премества на екрана за възпроизвеждане на текущия файл.
Artist	За възпроизвеждане по изпълнител.
Songs	За възпроизвеждане в цифров или азбучен ред
Playlist	За възпроизвеждане по списък.
Album	За възпроизвеждане по албум.
Generic	За възпроизвеждане по жанр.
Composers	За възпроизвеждане по композитор.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Списъкът с категории може да е различен, в зависимост от модела iPod.
- **Какво е ID 3 Tag?**
  Това е информация, която се прикача към MP3 файла и предоставя данни за името, изпълнителя, албума, годината, жанра и поле за коментари.

Гледане на филм

Можете да възпроизвеждате видео файлове, запаметени на iPod плейър, като го свържете към устройството.

1. Свържете iPod куплунга към iPod гнездото на задния панел на устройството.
2. В екрана за iPod се придвижете до **Settings** > **Videos** и задайте опцията TV Out и телевизионния сигнал.
3. Сложете iPod в дока.
   • На телевизионния екран се появява "iPod".
4. Натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон.
5. Натиснете бутона ▲▼, за да изберете **iPod**, после натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутоните ◀▶, за да изберете **Videos**, след това натиснете бутона **ENTER**.
7. Изберете видео файл за възпроизвеждане.
   - Можете да използвате дистанционното управление или устройството, за да управлявате основните функции на възпроизвеждане, като **ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ**, **ПАУЗА**, **СТОП**, **I◀◀ /▶▶I** и **◀◀ /▶▶**. (Вж. стр. 15.)

iPod модели, които могат да се използват с това устройство

iPod nano Трето поколение (видео)	**iPod** Пето поколение (видео)	**iPod nano** Четвърто поколение (видео)
iPod touch Първо поколение	**iPod touch** Второ поколение	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Трябва да имате VIDEO изход (композитен), свързан към телевизора TV, за да гледате iPod видео (Вж. стр- 21).
- Ако желаете да гледате iPod видео чрез VIDEO изход, изключете Anynet+(HDMI-CEC).
- На екрана на телевизора няма да има друг екран освен екрана за възпроизвеждане. Проверете другите екрани на iPod плейъра.
- Ако свързаният iPod не поддържа възпроизвеждане на видео, се появява съобщението "Cannot play video files saved on this iPod" (Не могат да се изпълняват видео файлове, записани на този iPod), когато изберете видео менюто.
- Apple не носи отговорност за работата на устройството, както и за съответствието му със стандарти за безопасност и местни разпоредби.

Мрежови услуги

Може да се радвате на различни мрежови услуги като Internet@TV или BD-LIVE, като свържете продукта към мрежовата система.

Проверете следните инструкции, преди да използвате мрежова услуга.

1. Свържете продукта към мрежата. (Вж. стр. 23~24)
2. Конфигурирайте мрежовите настройки. (Вж. стр. 35~38)

Използване на Internet@TV

Свържете този продукт към мрежата, за да изтеглите различни платени или безплатни приложения.Internet@TV предоставя полезно и забавно съдържание и услуги директно от интернет за вашия продукт. Радвайте се на приложения като новини, прогнози за времето, пазара на акциите, игри, филми и музика.

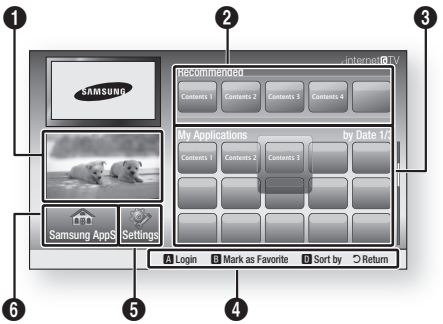
За да използвате тази функция можете също да натиснете бутон **INTERNET@** на дистанционното управление.

Запознаване с Internet@TV

1. Отидете на началното меню

2. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Internet@TV** и натиснете бутона **ENTER**.
3. В началния екран на услугата Internet@TV ще видите екрана на съгласяване с условията на услугата. Трябва да се съгласите с тези условия, преди да използвате услугата Internet@ TV.
4. След като сте разписали споразумението за услуга, услугата Internet@TV започва актуализирането. Това отнема няколко минути. Когато актуализирането завърши, ще видите екрана на менюто Internet@TV.

Бърз поглед на Internet@TV

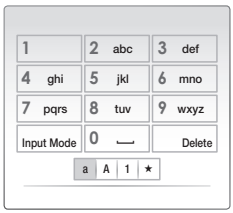


❶	**Commercial (Търговски)** : Показва Internet@ TV ръководство, информация за продукта и въведение в нови приложения.
❷	**Recommenced (Препоръчани)** : Показва препоръчано съдържание, управлявано от Samsung.
❸	**My Application (Моето приложение)** : Показва личната ви галерия, която може да се добави или изтрие от вас.
❹	**Navigation Help(Помощ при навигация)** : Показва наличните бутони на дистанционното управление. • **ЧЕРВЕН (A)** : За влизане в Internet@TV. • **ЗЕЛЕНИЯ (B)** : За маркиране на приложение като любимо. • **СИНИЯ (D)** : За сортиране на приложения. • **Return** : Връщане към предишното меню.
❺	**Settings (Настройки)** : Може да настроите системата и да създавате акаунти и т.н.
❻	**Samsung AppS (Приложения на Samsung)** : Може да изтегляте различни платени и безплатни услуги за приложения.

Използване на клавиатурата

Чрез дистанционното управление може да използвате екранната клавиатура в няколко приложения на Internet@TV за въвеждане на текст.

Натискане на бутона **FULL SCREEN** на дистанционното управление, докато използвате екранната клавиатура, ви позволява да сменяте текстовите полета на малки букви, главни букви, цифри и икони.



Например ето как да търсите адрес в Google Maps:

1. Натиснете бутона **ENTER** на дистанционното управление при иконата Google Maps на Internet@TV.
2. Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ (B)** бутон, за да използвате функцията Търсене.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да отидете на прозореца "Search or address (Търсене или адрес)".
4. Натиснете бутона **ENTER**, за да използвате функцията "Search or address (Търсене или адрес)".
5. Например, предположете, че искате да въведете “105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
6. Натиснете бутона **FULL SCREEN** на дистанционното управление, за да промените режима на въвеждане между малки букви и цифри.
7. Натиснете ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. Натиснете **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон на дистанционното управление, за да въведете празна сцена.
9. Натиснете бутона **FULL SCREEN** на дистанционното управление 3 пъти, за да промените режима на въвеждане между цифри и главни букви.
10. Натиснете бутон ‘**2**’ на дистанционното управление 3 пъти, за да въведете **C**.
11. Натиснете бутона **FULL SCREEN** на дистанционното управление 3 пъти, за да промените режима на въвеждане между малки и главни букви.
12. Натискайте бутоните на дистанционното управление, за да въведете останалата част от ‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
13. Натиснете бутона **ENTER**.
14. Картата и адресът ще се появят на екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Samsung Electronics не поема правна отговорност за прекъсване на услугата Internet@TV, причинено от доставчика на услуги по някакви причини.
- Услугата Internet@TV е за изтегляне и обработка на данни през интернет, така че да може да се радвате на съдържание на екрана на телевизора. Ако интернет връзката е нестабилна, услугата може да се забави или прекъсне. Освен това продуктът може да се изключи автоматично. В този случай проверете интернет връзката и опитайте отново.
- Услугата на приложението може да е предоставена само на английски и съдържанието да е различно за различните региони.
- За повече информация за услугата Internet@TV посетете уеб сайта на доставчика на услуги.
- Предоставените услуги подлежат на промяна, в зависимост от доставчика на Internet@TV.
- Съдържанието на услугата Internet@TV може да е различно, в зависимост от версията на фърмуера.
- Безплатно DivX съдържание със защита за авторски права може да се изпълни само през HDMI кабел. Ако сте свързали вашия плейър към телевизора с Компонетнет или видео кабел, DivX видео сигналът не може да се изведе или се появява изскачащото съобщение Connect with a HDMI cable to play this file (Свържете с HDMI кабел, за да изпълните този файл) или Cannot play current file (Текущият файл не може да се изпълни).

Мрежови услуги

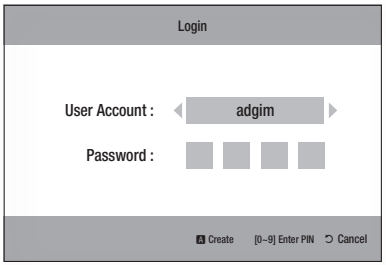
Влизане в акаунта

За по-приятна работа с приложенията се регистрирайте и влезте във вашия акаунт.

За да направите това, първо създайте акаунт.

(За инструкции за създаване на акаунт, вж. Internet@TV ID на тази страница)

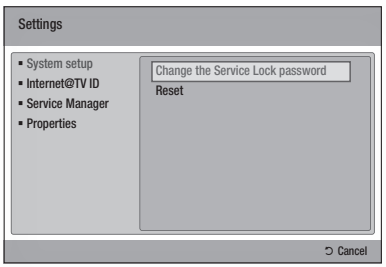
1. Натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете желаното приложение и натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон.



2. Въведете потребителския акаунт и паролата.

Настройки

Създайте ИД и конфигурирайте настройките на Internet@TV от този екран.



Настройване на системата

Reset (Нулиране)

Нулира настройките на Internet@TV до фабричните стойности.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако сте забравили паролата си, натиснете бутона **СТОП** (■) отпред на продукта в продължение на повече от 5 секунди (без поставен диск).

Internet@TV ID

Използвайте това меню за създаване или изтриване на акаунт и въведете или изтрийте информацията за акаунта.
Може да управлявате вашия акаунт, включително информацията за съдържанието.
Акаунтът се само за Internet@TV.

Create (Създаване)

Създайте акаунт и го свържете към определени приложения за услуги.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Името на акаунта трябва да е поне 1 знак дължина, но не повече от 8.
- Може да регистрирате до 10 имена на потребителски акаунти.

Manager (Управление)

- **Service Site (Сайт за услуга)** : Регистрирайте информация за влизане в сайтове за услуги.
- **Change Password (Смяна на парола)** : Променете паролата на акаунта.
- **Delete (Изтриване)** : Изтриване на акаунта.

Service Manager (Управление на услуга)

Изтриване и заключване на приложения, инсталирани на Internet@ TV.

Lock (Заключване)

Заключване на приложението. Достъп до заключено приложение изисква парола.

Delete (Изтриване)

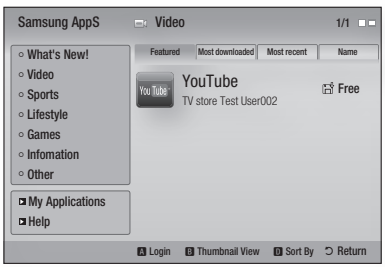
Изтрива приложението.

Properties (Свойства)

Показване на информация за Internet@TV. Използвайте опцията Check the speed of your internet connection (Проверка на скоростта на вашата интернет връзка), за да тествате мрежовата връзка.

Samsung AppS (Приложения на Samsung)

Тук са налични множество приложения, организирани в различни категории. Някои приложения имат такса за изтегляне.



My Application (Моето приложение)

Показва списъка с приложения.

Help (Помощ)

За въпроси относно Internet@TV първо проверете този раздел. Ако никой от съветите не помага, посетете нашия уеб сайт за помощ.

Използване на цветните бутони с приложения на Samsung

- **ЧЕРВЕН (A) (Влизане)** : За влизане в интернет услугата.
- **ЗЕЛЕН (B) (Изглед на миниатюри)** : За да смените режима на гледане.
- **СИН (D) (Сортиране по)** : За сортиране по Featured (Представени), Most Downloaded (Най-изтегляни), Most Recent (Последни) или Name (Име).

Налични Internet@TV услуги

- YouTube : Може да видите пряко изпълнение по YouTube.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Наличното интернет съдържание може да се добави или изтрие.

Мрежови услуги

BD-LIVE™

След като продуктът е свързан с мрежата, може да се радвате на различно съдържание, свързано с филми, като използвате съвместим с BD-LIVE диск.

1. Проверете размера на оставащата памет. Устройството с памет трябва да има поне 1GB свободно място, за да побере услугата на BD-LIVE.
2. Поставете Blu-ray диск, който поддържа BD-LIVE.
3. Изберете елемент от различните услуги на BD-LIVE, предоставени от производителя на диска.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Начинът, по който използвате BD-LIVE, и предоставените услуги може да се различават, в зависимост от производителя на диска.

Уведомяване за актуализация на софтуера

В мрежова връзка продуктът ще ви уведомява да нови версии на софтуера със изскачащо съобщение.

1. Включете вашия продукт.
2. От менюто за актуализация на софтуера задайте Auto Upgrade Notification (Известие за автоматично обновяване) на **On**. (Вж. стр. 40) Ако има налична нова версия на софтуера, продуктът ще ви уведоми със изскачащо съобщение.
3. За да актуализирате фърмуера, изберете **Yes**. Ще се изключи автоматично преди рестартиране. (Никога не го включвайте ръчно.)
4. Ще се появи изскачащ прозорец за напредък на актуализирането. Когато то завърши, продуктът ще се изключи автоматично.
5. Натиснете бутона **POWER**, за да включите продукта.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

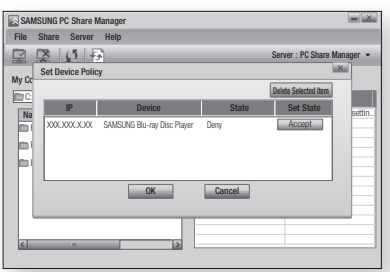
- Актуализирането ще завърши, когато продуктът се изключи след рестартиране. Натиснете бутона POWER, за да включите актуализирания продукт и да го използвате. Никога не изключвайте продукта ръчно по време на процеса на актуализация.
- Samsung Electronics не поема правна отговорност за неизправност на продукта, причинена от нестабилна интернет връзка или небрежност на клиента по време на актуализацията.

Използване на функцията AllShare

AllShare позволява да изпълнявате музика, видео и снимки на компютъра, като използвате вашия продукт.

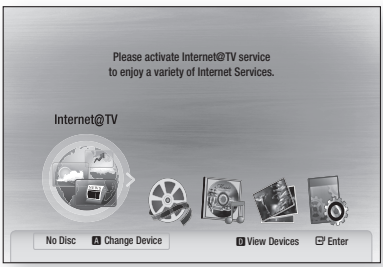
За да използвате AllShare, трябва да свържете продукта с компютъра през мрежата (вж. стр. 23~24) и да инсталирате SAMSUNG PC Share Manager на компютъра.

1. Посетете уеб сайта на Samsung на www.samsung.com.
2. Изтеглете SAMSUNG PC Share Manager и го инсталирайте на компютъра.
3. Когато инсталирането завърши, ще видите икона на SAMSUNG PC Share Manager на вашия работен плот.
   Щракнете двукратно върху иконата, за да стартирате програмата.
4. Изберете папка за споделяне от раздела Моят компютър и щракнете върху иконата **Share Folder Enabled icon** ( ).
   (За премахване на споделена папка: Изберете папка за премахване на споделяне и щракнете върху иконата **Share Folder Disabled icon** ( ).)
5. За да приложите актуализираното състояние на споделяне на сървъра, щракнете върху иконата **Set Change State icon** ( ).
6. За да активирате локализирането на компютърния сървър, щракнете върху **Share** от лентата на менюто. Щракнете върху **Set Device Policy** и щракнете върху **Accept**.



7. Щракнете върху иконата **Set Change State** (Задаване състояние на промяна) ( ) и отидете на началното меню на продукта.

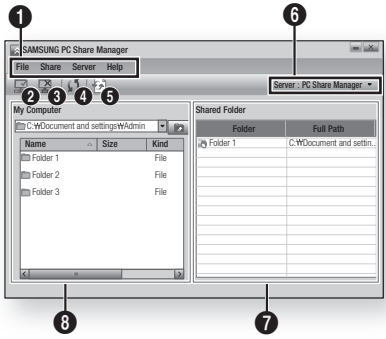
8. За избор на устройство използвайте **ЧЕРВЕНИЯ (A)** или **СИНИЯ (D)** бутон, за да изберете файла за изпълнение. (За изпълнение на видео, музика или снимки, вж. стр. 41~49)



ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от работата на външния модем или рутер, HD видеото може да не се изпълни правилно.
- Ако системата ви използва защитна стена, продуктът може да не локализира компютъра на екрана на телевизора.
- AllShare не поддържа следните функции:
  - Функциите Background Music (Фонова музика) и Background Music Setting (Настройка на фонова музика).
  - Сортиране на файлове по предпочитание в папки със снимки, музика и филми.
  - Функцията (Change Group Info (Смяна на информация за група).
  - Функцията за безопасно премахване.
- Методът на сортиране може да е различен, в зависимост от функцията на сървъра.
- Операцията по търсене и прескачане може да е различна, в зависимост от функцията на сървъра.
- По време на изпълнение на видео времето за изпълнение няма да се покаже.
- За да използвате функцията AllShare, локализирайте продукта и компютъра в същата подмрежа.

Бърз поглед на приложението



1	**Menu Bar (Лента на менюто)**
2	**Икона за Share Folder Enabled (Активирана папка за споделяне)** : Използвайте това, ако искате да изберете папка за споделяне в компютъра.
3	**Икона за Share Folder Dibled (Деактивирана папка за споделяне)** : Използвайте това, ако искате да премахнете споделянето.
4	**Икона за Refresh (Опресняване)** : Използвайте това, ако искате да опресните списъка с папки и файлове в Моят компютър.
5	**Икона за актуализиране** : Изберете папка за споделяне и не забравяйте да натиснете този бутон. Актуализираното състояние ще се приложи в сървъра.
6	**Server (Сървър)** : Показва името на сървъра за споделяне.
7	**Shared Folder(Споделена папка)** : Показва списък със споделени папки.
8	**My Computer(Моят компютър)** : Показва списък с файлове и папки на компютъра.

Друга информация

Отстраняване на неизправности

Когато устройството не работи правилно, направете справка в долната таблица. Ако проблемът не е посочен по-долу или ако инструкциите не помогнат, изключете устройството, извадете кабела от контакта и се свържете с най-близкия оторизиран дилър или сервизен център на Samsung Electronics.

Проблем	Проверка/Действие за корекция
Не мога да извадя диска.	• Включен ли е добре захранващият кабел в контакта? • Изключете захранването и след това го включете отново.
iPod не се свързва успешно.	• Проверете състоянието на iPod куплунга и дока. • Поддържайте актуална софтуерната версия на iPod.
Възпроизвеждането не започва.	• Проверете номера на регион на BD/DVD диска. BD/DVD дискове, закупени в чужбина, е възможно да не могат да се възпроизвеждат. • CD-ROM и DVD-ROM дискове не могат да се възпроизвеждат на това устройство. • Проверете дали е зададено правилно ниво за родителски контрол.
Възпроизвеждането не започва веднага след натискане на бутон Play/Pause.	• Не използвате ли диск, който е деформиран или с драскотини по повърхността? • Избършете и почистете диска.
Не се чува звук.	• По време на бързо възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и покадрово възпроизвеждане не се чува звук. • Свързани ли са правилно високоговорителите? Правилно ли сте персонализирали настройките на високоговорителите? • Не е ли дискът сериозно повреден?
Звук се чува само от някои високоговорители, а не от всичките 3.	• При определени BD/DVD дискове, звукът се извежда само от предните високоговорители. • Проверете свързани ли са правилно високоговорителите. • Регулирайте силата на звука. • Когато слушате CD, радио или телевизор, звук се извежда само от предните високоговорители.
Дистанционното управление не работи.	• Използвате ли дистанционното управление в рамките на работния обхват като ъгъл и разстояние? • Изтощени ли са батериите? • Правилно ли сте избрали функциите (TV/BD) на дистанционното (TV или BD)?
• Дискът се върти, но няма картина. **• Качеството на картината е лошо и картината е нестабилна.**	• Телевизорът включен ли е? • Свързани ли са правилно видео кабелите? • Не е ли дискът не замърсен или повреден? • Диск с лошо фабрично качество няма да може да се възпроизвежда.
Езикът за аудио и субтитри не работи.	• Езикът за аудио и субтитри няма да работи при дискове, в които не е записан.
Не се появява екран с меню дори след като е избрана функция за меню.	• Не използвате ли диск, в който няма менюта?

Проблем	Проверка/Действие за корекция
Екранното съотношение не може да бъде променено.	• Можете да възпроизвеждате 16:9 BD/DVD дискове в режим 16:9 Wide (Широк екран), режим 4:3 Letter Box, или 4:3 Pan - Scan (с ленти отстрани или отгоре и отдолу), но 4:3 BD/DVD дискове могат да се възпроизвеждат само в размер 4:3. Проверете на опаковката на Blu-ray диска и изберете подходяща функция.
• Устройството не работи. (Пример: Електрозахранването се изключва или се чува странен звук.) **• Устройството не работи нормално.**	• Изключете захранването и натиснете и задръжте бутона **СТОП** (■) на продукта за повече от 5 секунди без поставен диск. - Използването на функцията RESET (НУЛИРАНЕ) ще изтрие всички запаметени настройки. Не използвайте тази функция, ако не е наложително.
Паролата за родителски контрол е забравена.	• Без поставен диск натиснете и задръжте бутона **СТОП** (■) на продукта за повече от 5 секунди. На екрана се появява "**INIT**" и всички настройки се връщат към стойностите по подразбиране и след това натиснете бутон **POWER**. - Използването на функцията RESET (НУЛИРАНЕ) ще изтрие всички запаметени настройки. Не използвайте тази функция, ако не е наложително.
Не се приемат радио предавания.	• Свързана ли е правилно антената? • Ако входящият сигнал от антената е слаб, монтирайте външната FM антена на място с добро приемане на сигнала.
Докато слушате телевизия през продукта, не се чува звук.	• Ако бутонът **ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ** (⏏) е натиснат, когато слушате аудио от телевизора с използване на функциите D.IN или AUX, функциите за BD/DVD са включени и това заглушава аудиото от телевизора.
"Not Available" (Неналично) се появява на екрана.	• Функциите или действието не могат да се изпълнят в този момент, защото: 1. Софтуерът на BD/DVD не позволява това. 2. Софтуерът на BD/DVD не поддържа функцията (напр. ъгли). 3. Функцията не се предлага в момента. 4. Поискали сте номер на заглавие или глава или време на търсене извън наличния диапазон.
Ако HDMI изходящият сигнал е зададен на разделителна способност, която вашият телевизор не може да поддържа (например, 1080p), възможно е да не виждате картина на телевизора.	• Натиснете бутона **СТОП** (■) на предния панел в продължение на повече от 5 секунди, без диск в устройството. Всички настройки се връщат към фабричните. • Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в BD данните, ще бъдат изтрити.
Няма HDMI изход.	• Проверете връзката между телевизора и HDMI гнездото на продукта. • Проверете дали вашият телевизор поддържа разделителна способност 576p(480p)/ 720p/1080i/1080p на входящия HDMI сигнал.
Ненормален екран на HDMI изход.	• Ако на телевизора се появи смущение във формата на снеговалеж, това означава, че телевизорът не поддържа HDCP (Широколентова цифрова защита на съдържанието).

Друга информация

Проблем	Проверка/Действие за корекция
Функция PC Share Manager	
Мога да виждам папки, споделени чрез PC Share Manager, но не и файловете.	• Тъй като показва само файлове, съответстващи на категориите Изображение, Музика и Филми, файловете, които не принадлежат към тези категории, могат да не се покажат.
Функция AllShare	
Видеоклипът се възпроизвежда насечено.	• Проверете дали мрежата е стабилна. • Проверете дали е правилно свързан мрежовият кабел и дали мрежата не е претоварена. • Безжичната връзка между сървъра и продукта е нестабилна. Проверете връзката.
Връзката AllShare между компютъра и телевизора е нестабилна.	• IP адресът под същата подмрежа трябва да е уникален, в противен случай може да възникне IP сблъсък. • Проверете дали няма активирана защитна стена. Ако е така, деактивирайте я.
BD-LIVE	
Не мога да се свърже към сървъра на BD-LIVE.	• Проверете дали е успешна мрежовата връзка от менюто Network Test (Мрежов тест). (Вж. стр. 38) • Проверете дали USB устройството с памет е свързано към продукта. • Устройството с памет трябва да има поне 1GB свободно място, за да побере услугите на BD-LIVE. Може да проверите наличната памет в BD Data Management (Управление на BD данни) (Вж. стр. 33) • Проверете дали менюто BD-LIVE Internet Connection (BD-LIVE интернет връзка) е зададено на Allow (All) (Разреши (всички)). • Ако по-горното не успее, свържете се с доставчика на съдържание, за да актуализирате до най-новия фърмуер.
При използване на услугата BD-LIVE се появява грешка.	• Устройството с памет трябва да има поне 1GB свободно място, за да побере услугите на BD-LIVE. Може да проверите наличната памет в BD Data Management (Управление на BD данни) (Вж. стр. 33)

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в BD данните, ще бъдат изтрити.

Спецификации

Общи	Тегло	3,5 kg	
	Размери	430 (Ш) x 63 (В) x 325 (Д) мм	
	Диапазон на работна температура	+5°C до +35°C	
	Диапазон на работна влажност	10 % до 75 %	
FM Тунер	Съотношение сигнал/шум	70 dB	
	Полезна чувствителност	10 dB	
	Обща хармонична деформация	0,5 %	
Диск	BD (Blu-ray диск)	Скорост на четене: 4,917 м/сек.	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Скорост на четене: 3,49 ~ 4,06 м/сек.	
		Прибл. време за възпроизвеждане (едностранен, еднослоен диск): 135 мин.	
	CD: 12 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене: 4,8 ~ 5,6 м/сек.	
		Макс. време на възпроизвеждане: 74 мин.	
	CD: 8 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене: 4,8 ~ 5,6 м/сек.	
		Макс. време на възпроизвеждане: 20 мин.	
Видеоизход	Композитно видео	1 канал: 1.0 Vp-p (75 Ω товар)	
		Blu-ray диск : 576i(480i)	DVD : 576i(480i)
	Компонентно видео	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω товар)	
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω товар)	
		Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω товар)	
		Blu-ray диск : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
Видео/Аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)	
		PCM многоканално аудио, побитово аудио, PCM аудио	
Усилвател	Изходящ сигнал от преден високоговорител	165W x 2(3Ω)	
	Изходящ сигнал от събуфър	170W(3Ω)	
	Честотен диапазон	Аналогов вход	20Hz~20kHz (±3dB)
		Цифров вход	20Hz~44kHz (±3dB)
	S/N съотношение	70dB	
	Дискретизация на каналите	60dB	
	Входна чувствителност	(AUX)500mV	
Високоговорител	Система високоговорители	2.1-канална система високоговорители	
		Преден	Събуфър
	Импеданс	3 Ω	3 Ω
	Честотен диапазон	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Звуково налягане на изходящ звук	87dB/W/M	88dB/W/M
	Номинална входна мощност	165W	170W
	Максимална входна мощност	330W	340W
	Размери (Ш x В x Д)	Преден : 90 x 207,5 x 68,5 mm Събуфър : 168 x 350 x 295 mm	
	Тегло	Преден : 0,67 kg, Събуфър : 3,80 kg	

*: Номинална спецификация

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото да променя спецификациите без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.
- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.

Свържете се със SAMSUNG В ЦЯЛ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Правилно изхвърляне на батериите на този продукт

(Приложимо в ЕС и други европейски страни със система за разделно събиране на отпадъчни батерии)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с останалите битови отпадъци в края на експлоатационния им период. Присъствието на маркировки на химическите символи Hg, Cd или Pb показва, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над препоръчаните в Директива 2006/66 на ЕС стойности. Ако батериите не се изхварлят правилно, тези субстанции могат да причинят вреда на човешкото здраве или на околната среда.t.

За да се защити околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

Правилно изхвърляне на този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване)

(Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)
Тази маркировка на продукта, ръководството или опаковката показва, че продуктът и неговите електронни аксесоари (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с останалите битови отпадъци в края на експлоатационния им период. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези продукти от останалите видове отпадъци и ги рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините.
Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са закупили този уред, или към местните власти, за подробна информация къде и как могат да предадат този уред за рециклиране, безопасно за околната среда.
Потребителите от предприятията трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Този продукт и неговите електронни аксесоари не трябва да се смесват с други отпадъци на работното място.

ENERGY STAR